مدارس جيل 2000 للغات

مادة الدراسات الاجتماعية



الصف الثاني الإعدادي

الفصل الدراسي الأول

شرح وأسئلة وتدريبات الوحدة 1+2+3+4

2026|2025

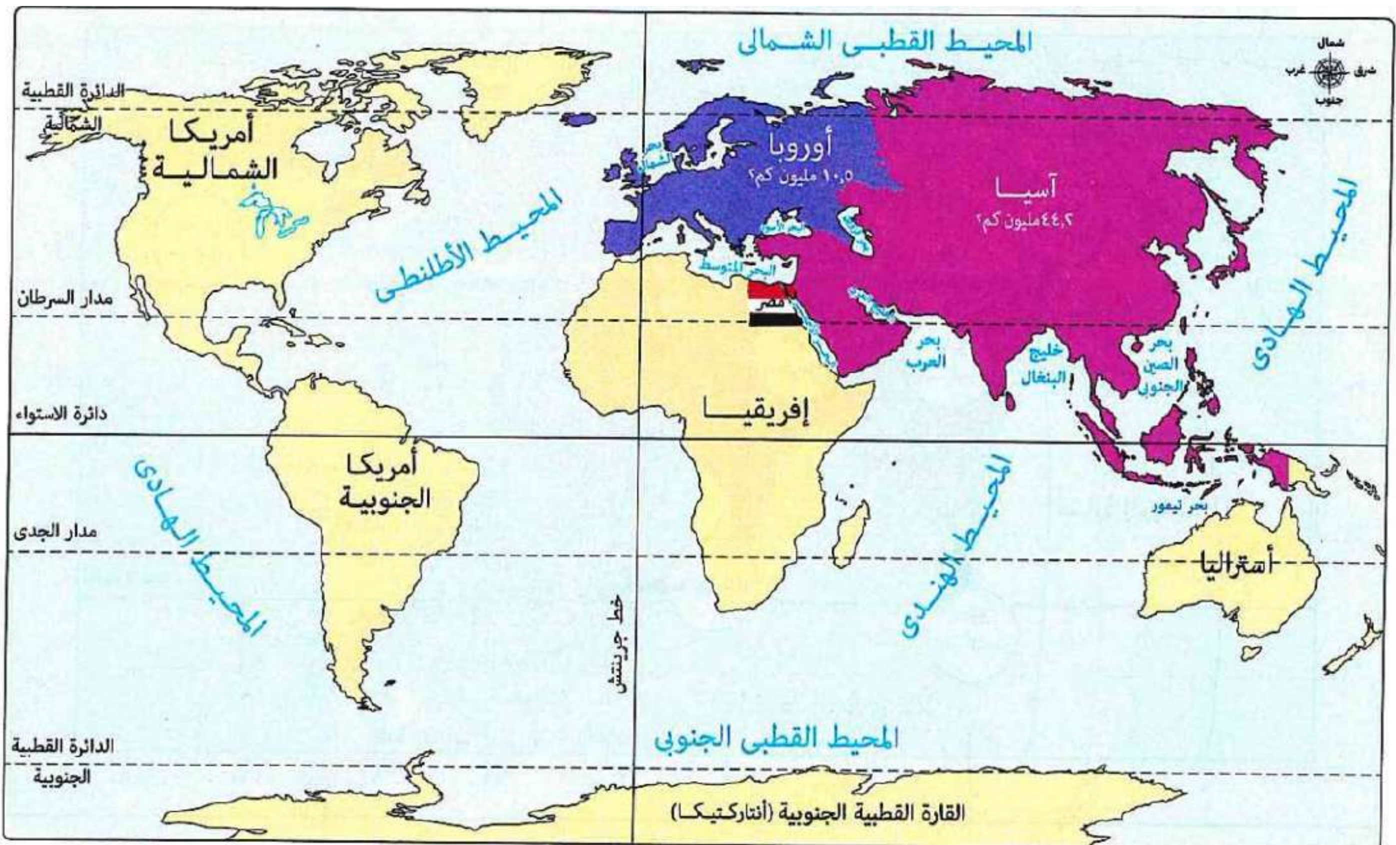
الاسم|...

الفصل|..

الوحدة الأولي: الملامح الطبيعية لقارتي آسيا و أوروبا

الدرس الأول : موقع ومظاهر سطح قارتي آسيا و أوروبا

تمهيد : تعرفنا في العام السابق على إحدى قارات العالم القديم وهي قارتنا إفريقيا وتتبعنا علاقتها بوطننا الحبيب مصر عبر التاريخ ، وفي هذا العام سوف نستكمل معاً التعرف على باقي قارات العالم القديم وهما قارتي آسيا و أوروبا .



مساحة قارتي آسيا وأوروبا

قارة أوروبا

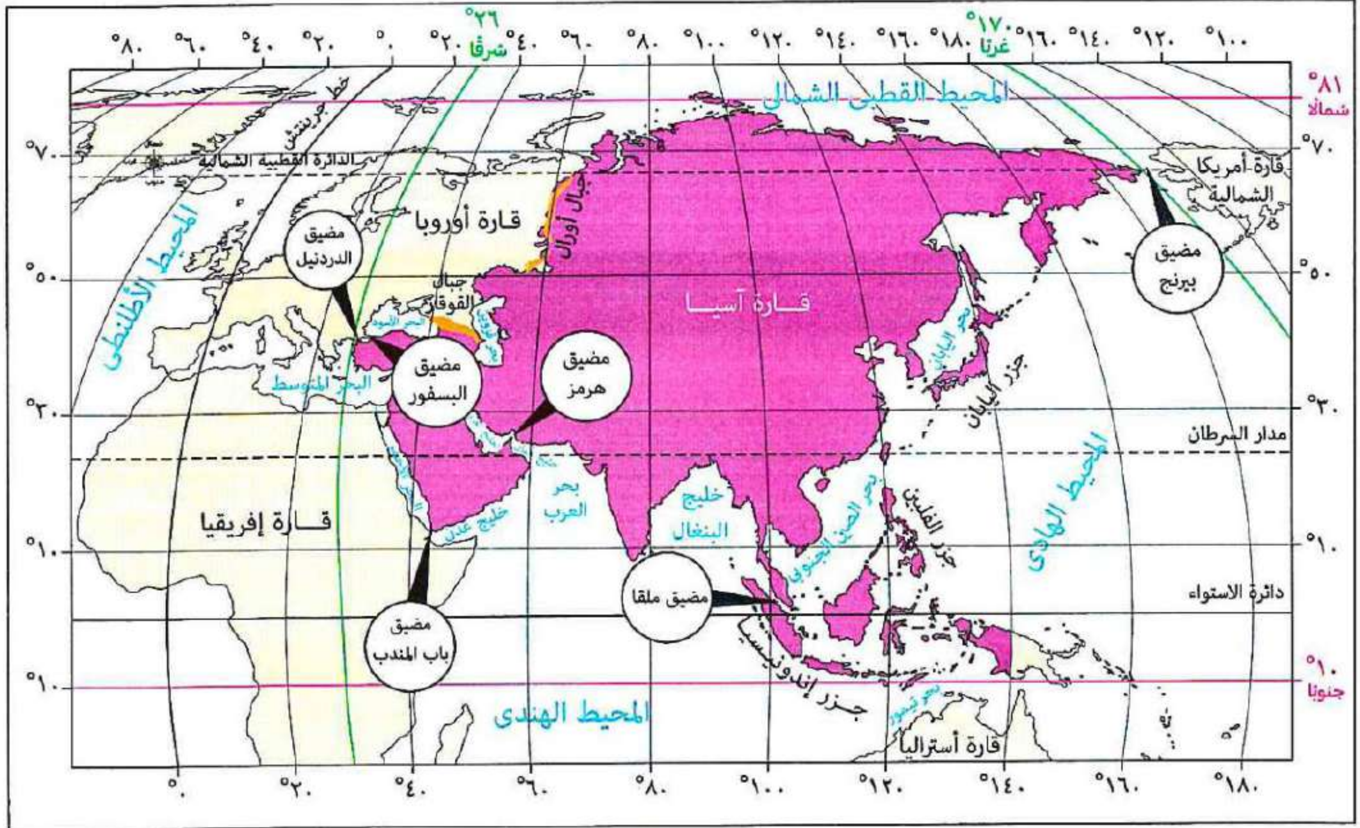
تُعد سادس قارات العالم مساحة حيث تبلغ مساحتها نحو ١٠,٥ مليون كم٢ (٧ ٪ من مساحة يابس الكرة الأرضية).



قارة آسيا

تُعد أكبر قارات العالم مساحة حيث تبلغ مساحتها نحو ٤٤,٢ مليون كم٢ (٣٠ ٪ من مساحة يابس الكرة الأرضية).

موقع قارة آسيا وأهميته



موقع قارة آسيا

الموقع الفلكي لقارة آسيا

< قارة آسيا يمتد معظمها بين :

* دائرتي عرض 10 جنوباً إلى 81 شمالاً ، وهي بذلك تقع في النصف الشمالي للكرة الأرضية ، فيما عدا بعض الجزر الإندونيسية الواقعة جنوب دائرة الاستواء .

* خطي طول 26 شرقاً إلى 170 غرباً ، وهي بذلك تعد أكبر قارات العالم من حيث الموقع الفلكي .

< يمر بقارة آسيا ثلاث دوائر عرض رئيسية ، هي :-

- الدائرة القطبية الشمالية . – مدار السرطان . – دائرة الاستواء .

الموقع الجغرافي لقارة آسيا

< قارة آسيا يحدها :-

شمالاً :- المحيط القطبي الشمالي . شرقاً :- المحيط الهادي . جنوباً :- المحيط الهندي .

غرباً :- تتنوع الحدود كما يلي :

* جبال أورال التي تفصل قارة آسيا عن قارة أوروبا (حدود برية) .

* البحر الأحمر والبحر المتوسط والبحر الأسود (حدود مائية) .

ملحوظة :- تحيط بقارة آسيا المحيطات من ثلاث جهات

> تقترب قارة آسيا من :

* قارة إفريقيا عند مضيق باب المندب .

* قارة أوروبا عند مضيق البسفور ومضيق الدردنيل .

* قارة أمريكا الشمالية عند مضيق بيرنج .

* قارة أستراليا عند بحر تيمور .

أوراسيا : مصطلح يطلق على قارتي آسيا وأوروبا معًا حيث تبدو قارة أوروبا كأنها امتداد طبيعي لقارة آسيا من جهة الغرب.

أهمية موقع قارة آسيا - الاستراتيجية . – الاقتصادية . – الحضارية . – الدينية .

1 الأهمية الاستراتيجية * لموقع قارة آسيا أهمية اقتصادية بم تفسر ؟ بسبب :

- تطل على مسطحات مائية مهمة .

- تشرف على ممرات ملاحية ذات أهمية استراتيجية كبيرة ، مثل : - مضيق باب المندب . - مضيق هرمز .

2 الأهمية الاقتصادية * لموقع قارة آسيا أهمية اقتصادية بم تفسر ؟ بسبب :

- موقعها الجغرافي الذي جعلها معبراً رئيسياً لطرق التجارة البرية والبحرية منذ العصور القديمة ، مثل : طريق الحرير ، وطريق التوابل .

3 الأهمية الحضارية

لموقع قارة آسيا أهمية حضارية بم تفسر ؟ بسبب قيام عديد من الحضارات العريقة بها ، مثل :

- **حضارات بلاد الرافدين . – حضارة فينيقيا .**
- **حضارات بلاد اليمن . – الحضارة الهندية .**
- **الحضارة الصينية . – الحضارة الإسلامية .**

4 الأهمية الدينية

لموقع قارة آسيا أهمية دينية بم تفسر ؟ لأنها :

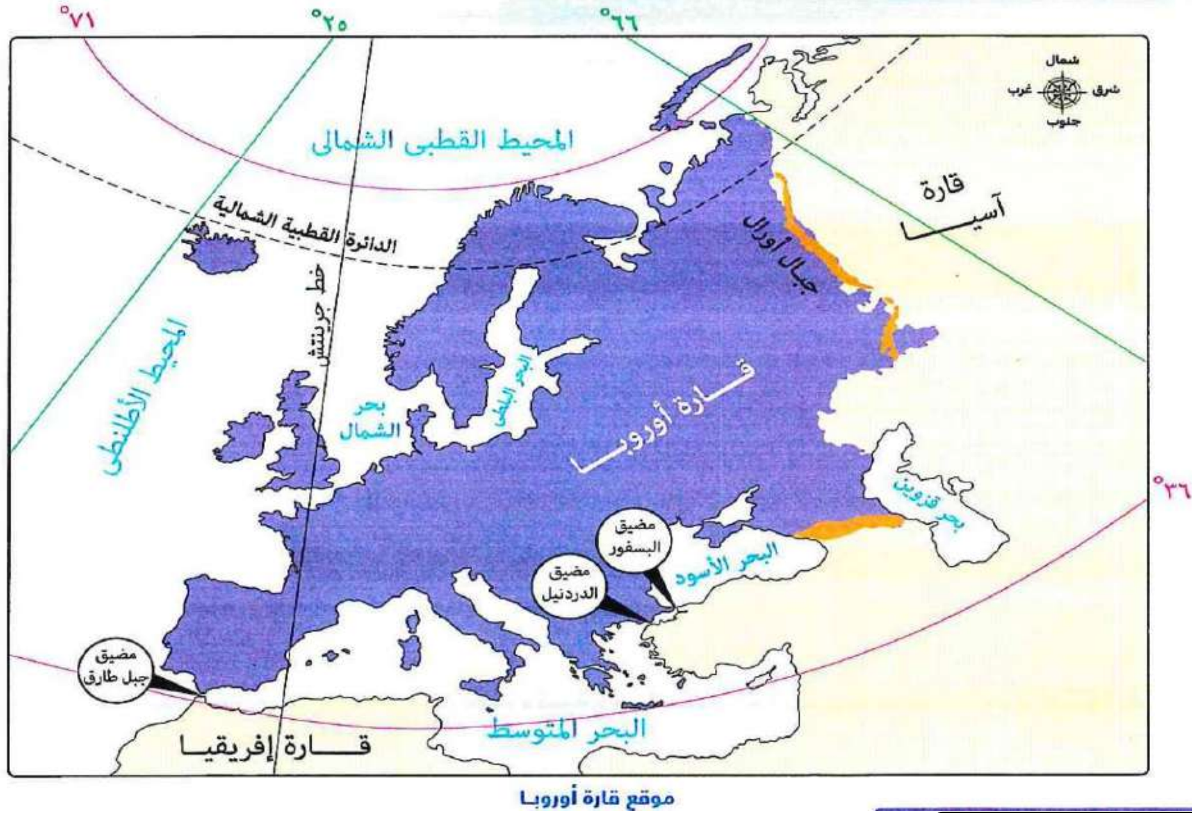
- مهد للديانات السماوية (اليهودية والمسيحية والإسلام) .
- تضم العديد من المواقع المقدسة ذات الأهمية الكبيرة .

مثل :

- **الكعبة المشرفة بالسعودية . – المسجد الأقصى .**
- **مسجد قبة الصخرة . – كنيسة المهد بفلسطين .**



موقع قارة أوروبا وأهميته



موقع قارة أوروبا

الموقع الفلكي لقارة أوروبا

> قارة أوروبا تمتد بين :

- دائرتي عرض 36 إلى 71 شمالاً (أي أنها تمتد بأكملها في النصف الشمالي للكرة الأرضية) .
- خطي طول 66 شرقاً إلى 25 غرباً .

ما النتائج المترتبة على الموقع الفلكى لقارة أوروبا بالنسبة لدوائر العرض؟

ترتب على ذلك وقوع معظم القارة فى المنطقة المناخية المعتدلة الشمالية من الكرة الأرضية.

> يمر بقارة أوروبا :

- دائرة عرض رئيسية هي الدائرة القطبية الشمالية .
- خط الطول الرئيسي وهو خط جرينتش .

الموقع الجغرافي لقارة أوروبا

> قارة أوروبا يحدها :

- شمالاً : المحيد القطبي الشمالي .
- غرباً : المحيط الأطلنطي .
- جنوباً : البحر المتوسط والبحر الأسود .
- شرقاً : قارة آسيا .

<u>تحيط المسطحات المائية بقارة أوروبا من ثلاث جهات .</u>

> قارة أوروبا تقترب من قارة إفريقيا عند مضيق جبل طارق .

أهمية موقع قارة أوروبا : - الاستراتيجية .   - الاقتصادية .   - الحضارية .

1 الأهمية الاستراتيجية

* لموقع قارة أوروبا أهمية استراتيجية **بم تفسر ؟** لأنها :

- تطل على مسطحات مائية مهمة .
- تشرف على ممرات ملاحية ذات أهمية استراتيجية كبيرة ، **مثل :**

- مضيق جبل طارق .   - مضيق البسفور .   - مضيق الدردنيل .

2 الأهمية الاقتصادية

* لموقع قارة أوروبا أهمية اقتصادية **بم تفسر ؟** بسبب :

- موقعها الجغرافي الذي ساعد على سهولة التواصل الاقتصادي بينها وبين باقي قارات العالم .
- موقعها الفلكي الذي ساعد على تنوع مناخها .

3 الأهمية الحضارية

* لموقع قارة أوروبا أهمية حضارية **بم تفسر ؟** بسبب : نشأة عديد من الحضارات ، مثل :

- الحضارة اليونانية القديمة .   – الحضارة الرومانية القديمة .
- الحضارة الغربية الحديثة (التي شهدت الثورة العلمية والصناعية) .





مظاهر سطح قارتى آسيا وأوروبا

بدراسة الخريطة السابقة يتضح تنوع مظاهر السطح فى قارتى آسيا وأوروبا بصفة عامة حيث نجد فى :

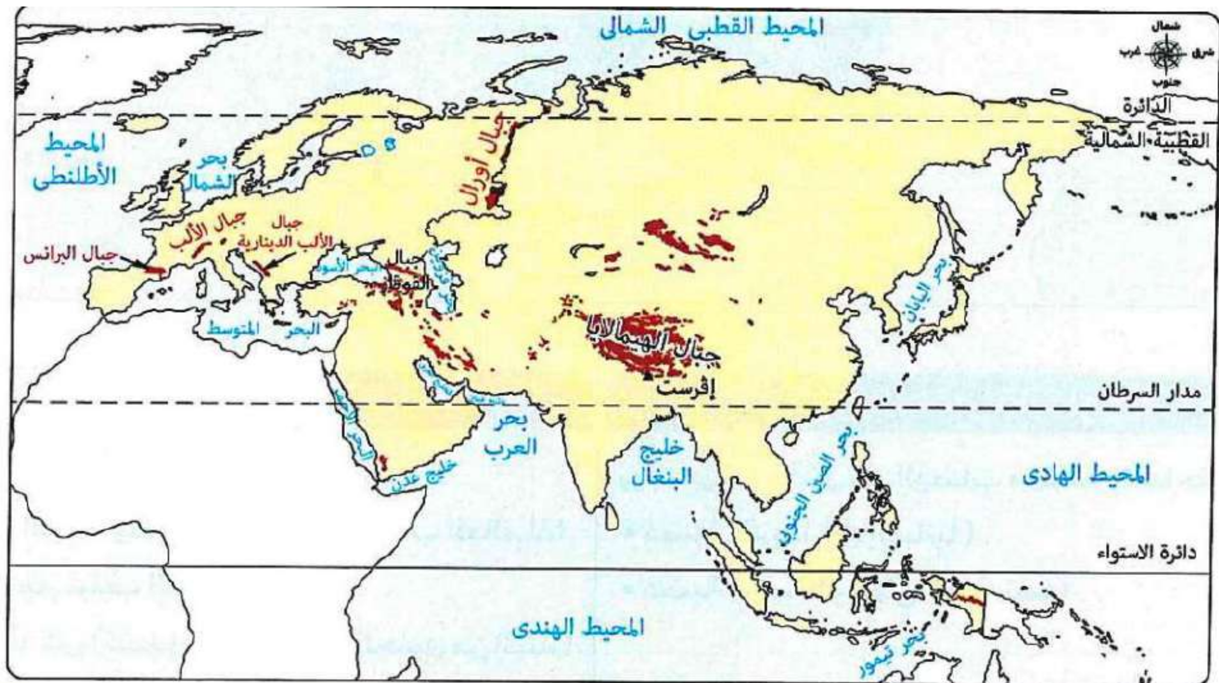
قارة آسيا

- تشغل السلاسل الجبلية والهضاب أكثر من نصف مساحتها.

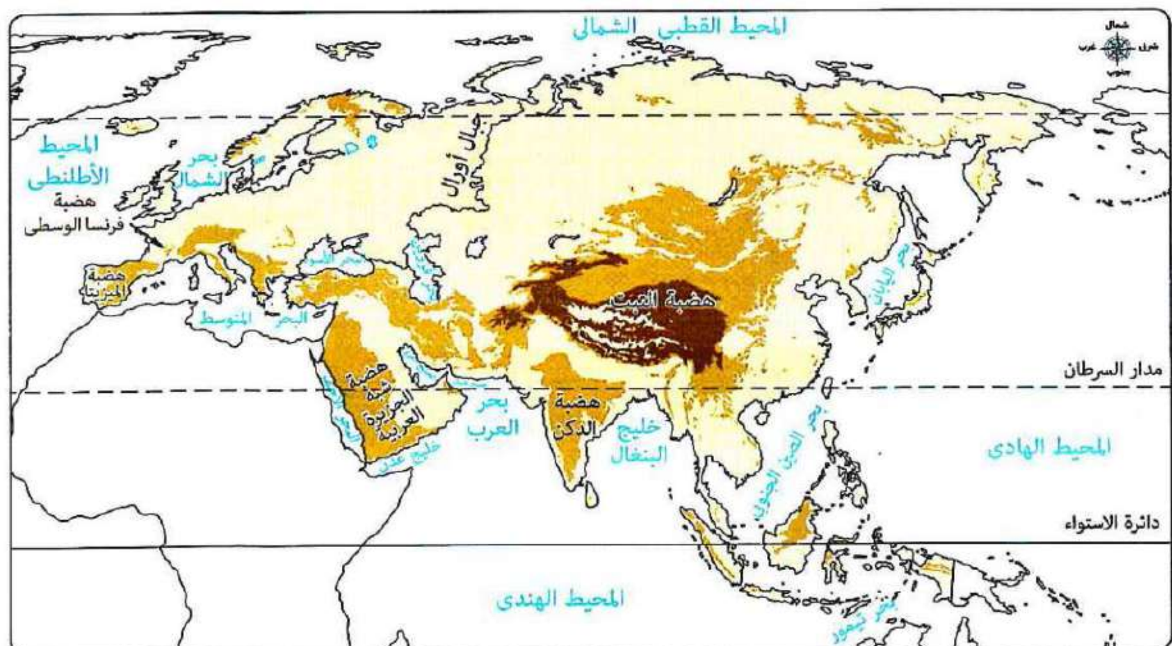
قارة أوروبا

- الجزء الشمالى : يتكون من السهول المنبسطة التى تنتشر بها بعض التلال والهضاب قليلة الارتفاع.
- الجزء الجنوبى : تسوده السلاسل الجبلية العالية.

> وفيما يلي نتعرف مظاهر سطح قارتي آسيا وأوروبا بشئ من التفصيل :



أهم الجبال في قارة آسيا	أهم الجبال في قارة أوروبا
> يوجد بها سلاسل جبلية ضخمة وشاهقة الارتفاع وعظيمة الامتداد ، مثل : جبال الهيمالايا ، التي : - تعد أعلى وأضخم السلاسل الجبلية في العالم . - توجد بها أعلى قمة جبلية بالعالم قمة إفرست ويبلغ ارتفاعها 8848 م .	> تمتد بها عديد من السلاسل الجبلية في : سلسلة جبال الألب ، التي : * تأخذ عدة مسميات تختلف من دولة لأخرى ، مثل : – جبال البرانس بين فرنسا وإسبانيا . - جبال الألب الدينارية في شبه جزيرة البلقان . – يوجد بها قمة مون بلان أعلى قمة جبلية بالقارة ويزيد ارتفاعها عن 4800 م .





أهم الهضاب في قارة آسيا

< يوجد بها العديد من الهضاب المرتفعة ، مثل :

* هضبة التبت وسط القارة (أعلى هضاب العالم)

لذا تعرف باسم سقف العالم .

* هضبة الدكن (**تشغل معظم الجزء الجنوبي من الهند**) .

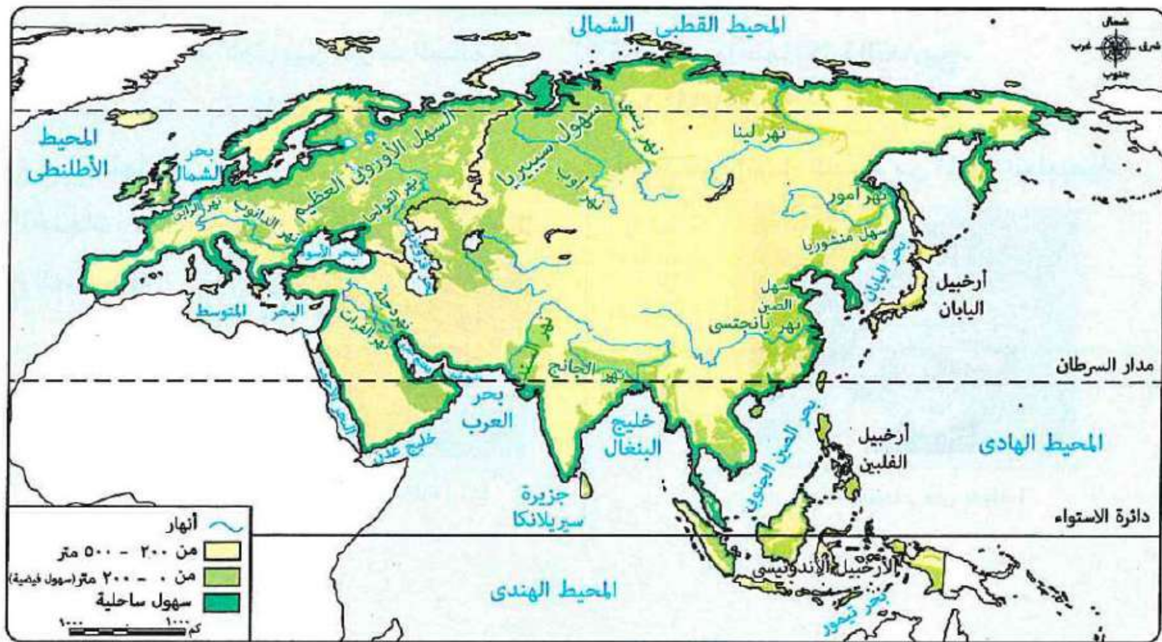
* هضبة شبه الجزيرة العربية (غرب القارة) .

أهم الهضاب في قارة أوروبا

< يوجد بها عدد قليل من الهضاب مختلفة المساحة منها :

* هضبة الميزيتا (في إسبانيا) .

* هضبة فرنسا الوسطى (في فرنسا) .



السهول في قارة آسيا | **السهول في قارة أوروبا**

السهول الفيضية الخصبة (التي كونتها الأنهار)

< شمالاً : سهول سيبيريا ويجري فيها عدة أنهار ، مثل :

أوب وينسي ولينا (التي تتجمد مياهها شتاءً) .

< شرقاً :

* سهل الصين ويجري فيه عدة أنهار أشهرها :

اليانجتسي (أطول أنهار آسيا والثالث عالمياً)

* سهول منشوريا ويجري فيه نهر آمور .

< غرباً : سهول نهري دجلة والفرات .

< جنوباً : سهول نهر السند .

< السهل الأوروبي العظيم

(أكبر السهول الفيضية بالقارة)

حيث تجري فيه عديد من الأنهار منها :

* نهر الفولجا أطول أنهار القارة .

* نهر الدانوب .

< وقد ساعدت هذه السهول على سهولة الاتصال بين أجزاء القارة وتحقيق التنمية الزراعية بها .



السهول الساحلية

> تأتي قارة آسيا في المرتبة الأولى بين قارات العالم من حيث طول سواحلها بم تفسر ؟ بسبب :

- اتساع مساحتها . – كثرة الخلجان .
- الأذرع المائية بها .

> تتميز سواحلها بكثرة التعاريج ،

ما النتائج ؟

ساعد على إنشاء العديد من الموانئ الطبيعية .

انتبه

> يختلف اتساع السهول الساحلية بقارتي آسيا وأوروبا من منطقة لأخرى بم تفسر ؟

يرجع ذلك تبعاً لاقتراب أو ابتعاد المرتفعات عن المسطحات المائية .

> تواجه السهول الساحلية في قارتي آسيا وأوروبا عدة تهديدات دلل ؟

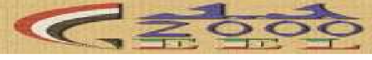
حيث تتعرض لعديد من التهديدات أهمها :

- التغيرات المناخية . - التلوث . - الاستغلال المفرط .

> توجد بالقرب من سواحل آسيا عدد كبير من الجزر وهي :

* جزر منفردة مثل جزيرة سيريلانكا (في جنوب الهند) .
* مجموعة متجاورة من الجزر تسمى أرخبيل مثل :

- أرخبيل اليابان . – أرخبيل إندونيسيا .



أسئلة التدريبات

س1 :أكمل العبارات الاتية بما يناسبها من كلمات:

1- القارة التي تحتل المرتبة الأولى بين قارات العالم من حيث المساحة هي ....

2- يمر بجزر إندونيسيا إحدى دوائر العرض الرئيسية ، هي ....

3- تقع هضبة التبت في وسط آسيا وتعرف باسم ....

س2 : بم تفسر ......؟

1- تُعرف كل من قارتي آسيا وأوروبا بأوراسيا ؟ 2- الأهمية الاستراتيجية لموقع قارة آسيا ؟

س3 : اختر الإجابة الصحيحة مما بين أ – ب – جـ - د :

1- المسطح المائي الذي يحد قارة آسيا من جهة الشرق هو ....

أ – البحر الأسود . ب – المحيط الهندي . جـ - البحر الأحمر . د – المحيط الهادي .

2- تقترب قارة آسيا من قارة إفريقيا عند مضيق ....

أ – البسفور . ب – باب المندب . جـ - بيرنج . د – الدردنيل .

3- من الأنهار التي تجري بداخل قارة أوروبا نهر ....

أ – أوب . ب – الدانوب . جـ - ينسي . د – السند .

الإجابة

ج1 : 1- آسيا. 2- دائرة الاستواء 3- سقف العالم .

ج2 :

1- حيث تبدو قارة أوروبا كأنها امتداد طبيعي لقارة آسيا من جهة الغرب .

2- لأنها : - تطل على مسطحات مائية مهمة .

- تشرف على ممرات ملاحية ذات أهمية استراتيجية كبيرة ،

مثل : - مضيق باب المندب . – مضيق هرمز .

ج3: 1- المحيط الهادي . 2- باب المندب . 3- الدانوب .

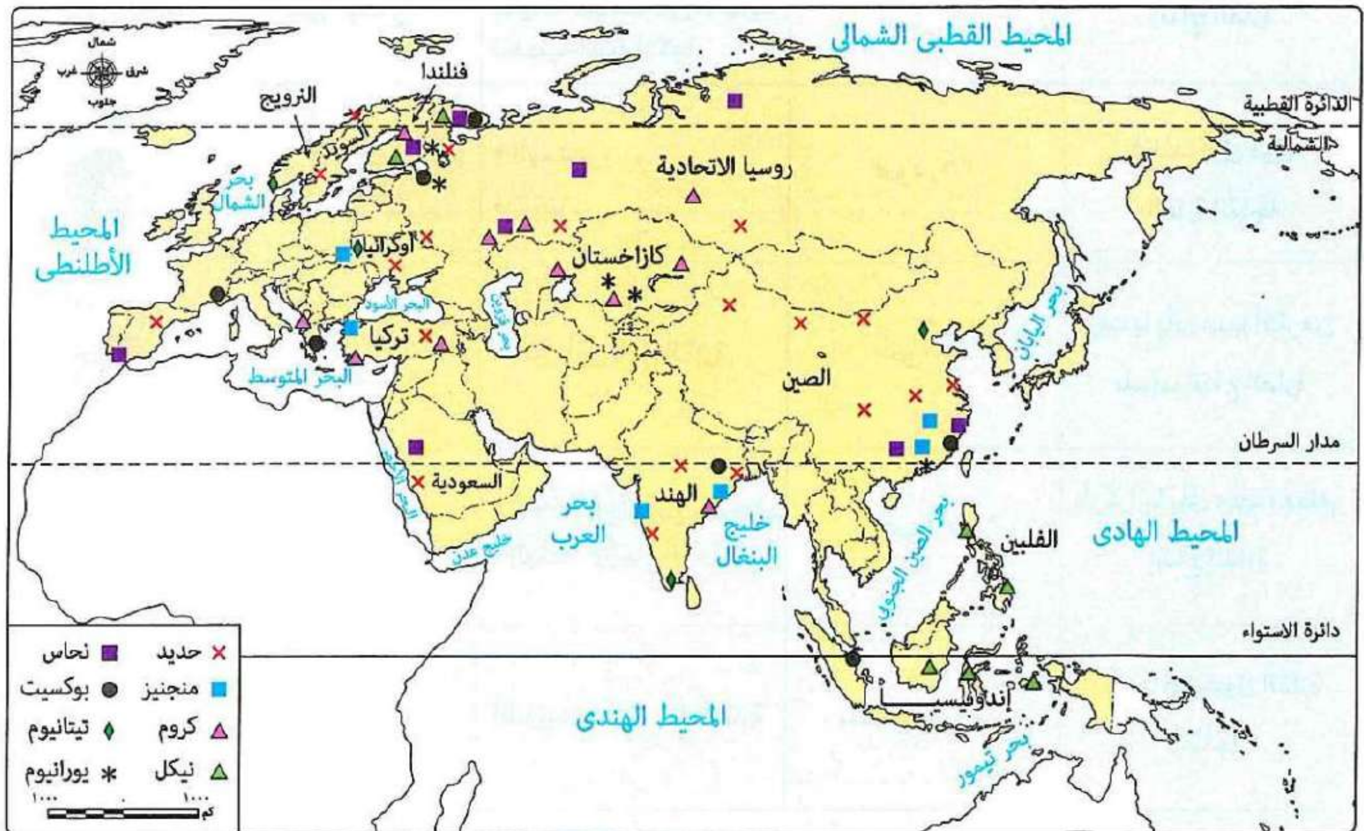
الدرس الثاني: المعادن ومصادر الطاقة في قارتي آسيا وأوروبا

تمهيد : > تتمتع قارتا آسيا وأوروبا بثروة كبيرة من المعادن ومصادر الطاقة الأحفورية ومصادر الطاقة المتجددة .

أولًا المعادن فى قارتى آسيا وأوروبا

* يُعد استخراج المعادن من المصادر المهمة للدخل القومى فى بعض دول قارتى آسيا وأوروبا، وتعتمد عليها العديد من الصناعات، ومن أهم هذه المعادن :

المعادن الأساسية ومعادن الصناعات الحديدية	المعادن الخفيفة	المعادن الاستراتيجية والنووية
مثل	مثل	مثل
الحديد. الكروم. النحاس. المنجنيز. النيكل.	التيتانيوم. البوكسيت.	اليورانيوم.



توزيع أهم المعادن فى قارتى آسيا وأوروبا



أهم المعادن الأساسية ومعادن الصناعات الحديدية في قارتي آسيا وأوروبا

المعادن	الحديد	الكروم	النحاس	المنجنيز	النيكل
الأهمية الاستخدامات	يدخل في صناعة - الصلب - وسائل النقل	يدخل في صناعة - الحديد والصلب - الطوب الحراري	يدخل في صناعة - الصناعات الكهربية - الأسلاك	يدخل في صناعة - الصلب - بطاريات السيارات الكهربائية	يدخل في صناعة - محركات الطائرات - بطاريات السيارات الكهربائية لذلك يعد إحدى المواد الخام الحرجة

ما المقصود بـ : المواد الخام الحرجة ؟

مواد خام محدودة الوجود ذات أهمية اقتصادية كبيرة حيث تدخل في إنتاج الطاقة النظيفة .

وفيما يلي نتعرف على إنتاج آسيا وأوروبا من هذه المعادن وأهم دولها .

المعدن	قارة آسيا		قارة أوروبا	
	إنتاجها عالمياً	أهم الدول المنتجة	إنتاجها عالمياً	أهم الدول المنتجة
الحديد	أكثر من ثلثي الإنتاج	الصين أولى دول القارة إنتاجاً ورغم ذلك تستورد كميات ضخمة من الحديد لتغطية استهلاكها .	نحو 6.5 %	روسيا يأتي منها معظم إنتاج القارة
الكروم	أكثر من ثلث الانتاج	- الهند . - تركيا .	نحو 6.5 %	فنلندا أولى دول القارة إنتاجاً
النحاس	أكثر من خمس الانتاج	الصين أولى دول القارة	نحو 10 %	روسيا يأتي منها أكثر من نصف إنتاج القارة
المنجنيز	نحو 13.5 %	- الصين . - الهند . يأتي منهما معظم إنتاج القارة	نحو 2 %	أوكرانيا يأتي منها معظم إنتاج القارة
النيكل	نحو ثلثي الإنتاج	إندونيسيا أولى دول القارة	يقترب من 10 %	روسيا أولى دول القارة إنتاجاً

أهم المعادن الخفيفة في قارتي آسيا وأوروبا

المعادن	التيتانيوم	البوكسيت
الأهمية (الاستخدامات)	- يستخدم في صنع هياكل الطائرات والصواريخ والأجهزة الطبية بم تفسر ؟ لأنه يتميز بخفة وزنه وصلابته العالية ومقاومته الكبيرة للتآكل .	- يدخل في صناعة الألومنيوم .

وفيما يلي نتعرف على إنتاج قارتي آسيا وأوروبا من هذه المعادن وأهم دولها .

المعادن	قارة آسيا		قارة أوروبا	
	إنتاجها عالمياً	أهم الدول المنتجة	إنتاجها عالمياً	أهم الدول النتجة
التيتانيوم	تأتي في المركز الأول حيث تنتج نحو خمسي الانتاج	الصين يأتي منها معظم إنتاج القارة	نحو 5 %	النرويج وأوكرانيا يأتي منهما معظم إنتاج القارة
البوكسيت	تأتي في المركز الأول عالمياً حيث تنتج نحو خمسي الانتاج	الصين أولى دول القارة إنتاجاً	نحو 2.5 %	روسيا يأتي منها معظم إنتاج القارة

انتبه

* يتركز معظم إنتاج العالم من البوكسيت في المناطق المدارية .

* يقل إنتاج البوكسيت في قارة أوروبا   بم تفسر ؟

بسبب عدم توافر المناخ الملائم مثل المناخ المداري اللازم لتكوين خام البوكسيت في قارة أوروبا حيث تقع معظم أراضيها في المنطقة المناخية المعتدلة الشمالية .

أهم المعادن الاستراتيجية والنووية في قارتي آسيا وأوروبا

المعدن	اليورانيوم
الأهمية (الاستخدامات	- يستخدم في الصناعات النووية (كمصدر للطاقة النووية)

المعدن	قارة آسيا		قارة أوروبا	
	إنتاجها عالمياً	أهم الدول المنتجة	إنتاجها عالمياً	أهم الدول المنتجة
اليورانيوم	يزيد عن نصف الإنتاج العالمي	كازخستان أولى دول القارة إنتاجاً	نحو 6 %	روسيا يأتي منها معظم إنتاج القارة

مما سبق يتضح أن :

إنتاج المعادن الخام في قارة آسيا مرتفع عن الإنتاج في قارة أوروبا   بم تفسر ؟   يرجع ذلك إلى :

1- اتساع مساحة قارة آسيا مقارنة بقارة أوروبا .

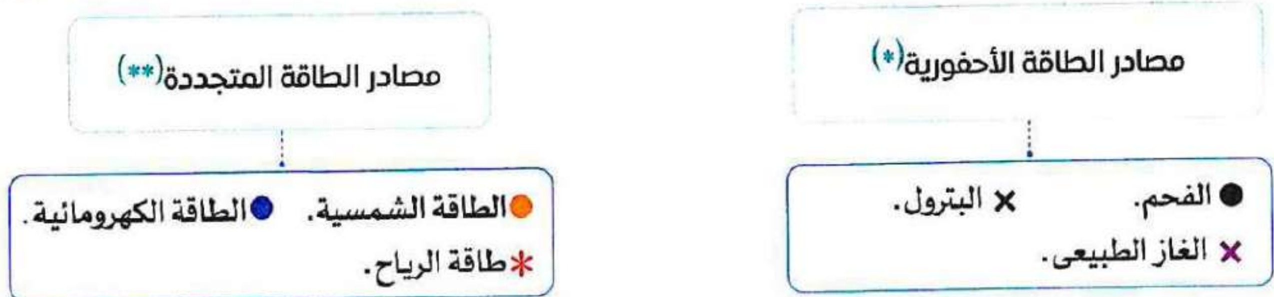
2- تنوع الصخور الموجودة في قارة آسيا .

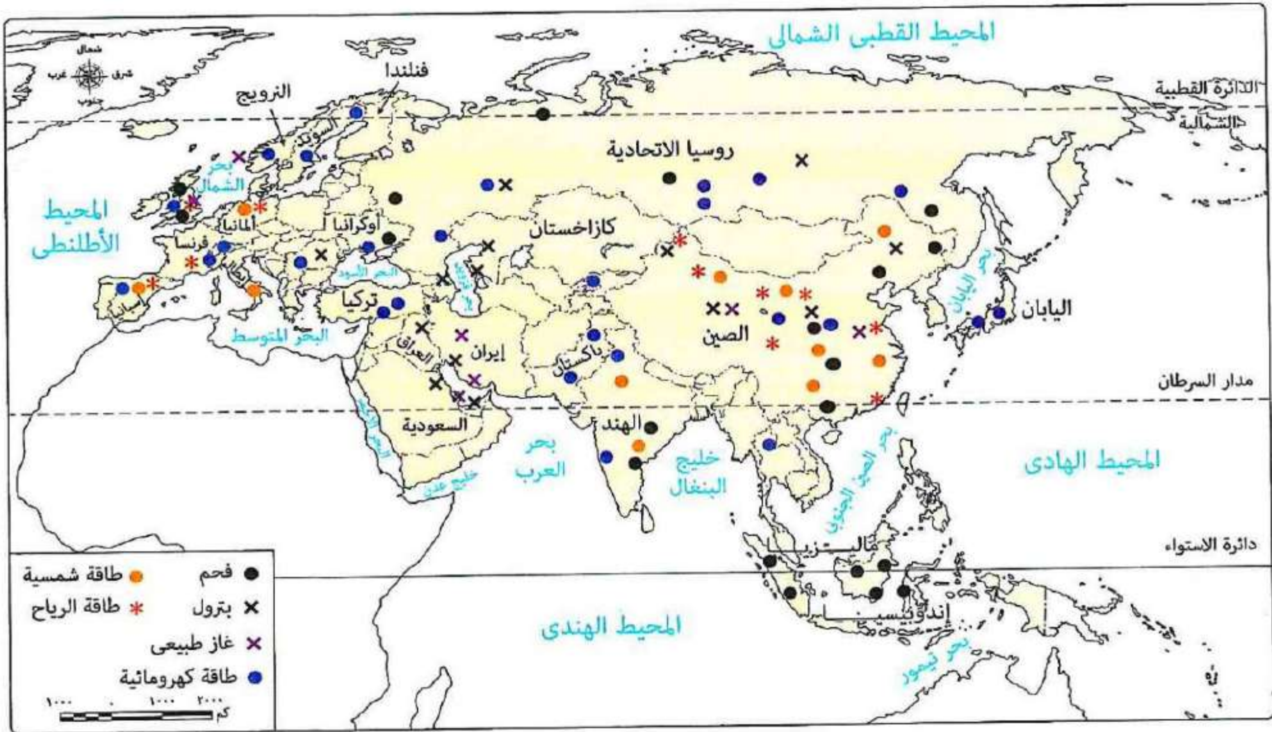
3- تعرض مساحات كبيرة من قارة آسيا إلى حركات باطنية قوية مقارنة بقارة أوروبا .

4- نفاذ كميات كبيرة من الخامات المعدنية الأوروبية بسبب طول فترة الاستخراج التي بدأت مع الثورة الصناعية (في منتصف القرن الـ 18 م) .

ثانيًا مصادر الطاقة فى قارتى آسيا وأوروبا

* يعتمد قيام النهضة الاقتصادية فى العالم على الطاقة، وتتوفر فى قارتى آسيا وأوروبا مصادر متعددة من الطاقة تتمثل فى :





توزيع بعض مصادر الطاقة فى قارتى آسيا وأوروبا

1 مصادر الطاقة الأحفورية

الفحم :- ظل الفحم حتى بداية القرن الماضي (القرن الـ 20 م) المصدر الرئيسي للطاقة في العالم حيث كان يشكل ثلثي الطاقة المستخدمة في العالم وقد تراجعت نسبته تدريجياً حتى وصلت إلى نحو ربع الطاقة المستخدمة عام 2023 م ، ومن المتوقع أن تنخفض هذه النسبة في المستقبل .

< قارة آسيا :

* يبلغ إنتاجها حالياً نحو 75% من الإنتاج العالمي .
* أهم دولها : الصين الأولى عالمياً حيث تنتج نحو نصف الإنتاج العالمي .

بم تفسر ارتفاع إنتاج قارة آسيا من الفحم ؟

بسبب :

1- توافر كميات كبيرة من الفحم في القارة .

2- الاعتماد على الفحم كمصدر رئيسي للطاقة المستخدمة في عديد من الصناعات ، خاصة صناعة الصلب .

< قارة أوروبا :

* يبلغ إنتاجها نحو 6% من الإنتاج العالمي .
* أهم دولها : روسيا أولى دول القارة إنتاجاً .

البترول :- الأهمية (الاستخدامات) : من أهم مصادر الطاقة حيث :

1- يستخدم بصورة أساسية في توليد الكهرباء وفي وسائل النقل .

2- يُعد مادة خام للصناعات البتروكيماوية الحديثة والصناعات المعدنية .

3- يؤثر بشكل كبير في الاقتصاد العالمي والعلاقات الدولية .

< قارة آسيا : * يبلغ إنتاجها نحو خُمسي الإنتاج العالمي .

* أهم دولها : السعودية تتصدر دول القارة في الإنتاج .

< قارة أوروبا : * يبلغ إنتاجها نحو خُمس الإنتاج العالمي .

* أهم دولها : روسيا أولى دول القارة إنتاجاً .

للاطلاع فقط :

استخدم العرب فى حرب ٦ أكتوبر ١٩٧٣م البترول كوسيلة للضغط على الدول الكبرى المساندة لإسرائيل.

الغاز الطبيعي

الأهمية (الاستخدامات)

مصدر هام للطاقة وأصبح منافساً قوياً للبترول **بم تفسر ؟** بسبب سهولة استخراجه وتكلفته المنخفضة وقلة تلويثه للبيئة ورخص ثمنه .

< قارة آسيا : * يبلغ إنتاجها نحو ثلث الإنتاج العالمي وتُعد أولى قارات العالم إنتاجاً .

* أهم دولها : إيران تليها الصين (يأتي منهما معظم إنتاج آسيا)

< قارة أوروبا : * يبلغ إنتاجها نحو خُمس الإنتاج العالمي . * أهم دولها : النرويج .

للاطلاع فقط :

يستخدم الغاز الطبيعي :

- في الصناعة.
- في الاستخدامات المنزلية.
- كوقود للسيارات.

2 مصادر الطاقة المتجددة

* تحظى الطاقة المتجددة باهتمام كبير ومتزايد في العالم خلال العقود الأخيرة **بم تفسر ؟** يرجع ذلك لعدة أسباب منها :

1- أنها طاقة نظيفة غير ملوثة للبيئة .

2- تنتج عن مصادر متجددة غير قابلة للنفاد .

3- متوفرة في معظم مناطق العالم .

4- يساعد زيادة الاعتماد عليها في انخفاض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون انخفاضاً كبيراً بحلول عام 2050 م .

تتعدد مصادر الطاقة المتجددة في قارتي آسيا وأوروبا وأهمها :

	قارة آسيا		قارة أوروبا	
	إنتاجها عالميًا	أهم الدول المنتجة	إنتاجها عالميًا	أهم الدول المنتجة
الطاقة الكهرومائية	نحو نصف الإنتاج ويرجع ذلك إلى كثرة الأمطار والأنهار في القارة	الصين أولى دول القارة إنتاجًا	نحو ١٦٪	روسيا أكبر دول القارة إنتاجًا
طاقة الرياح	نحو نصف الإنتاج	الصين أولى الدول المنتجة عالميًا	نحو ربع الإنتاج	ألمانيا أولى دول القارة إنتاجًا
الطاقة الشمسية	نحو ثلث الإنتاج	الصين أولى الدول المنتجة عالميًا	نحو خمس الإنتاج	ألمانيا أولى دول القارة إنتاجًا

مشكلات التعدين في قارتي آسيا وأوروبا

1- ينتج عن النشاط التعديني انبعاث كميات كبيرة من غاز ثاني أكسيد الكربون مما يتسبب في حدوث التغيرات المناخية .

2- تستخدم في عمليات التعدين السطحي والباطني مواد كيميائية ضارة قد تختلط بمياه الأمطار وتنتقل إلى الأنهار والمياه الجوفية .

3- الارتفاع الكبير في تكاليف الإنتاج ومنها ارتفاع تكاليف العمالة في قارة أوروبا مقارنة بقارة آسيا ، إلى جانب ارتفاع تكلفة استخراج الموارد المعدنية في المناطق النائية .

4- ضعف التكنولوجيا المستخدمة في التعدين حيث تفتقر بعض مناطق قارة آسيا إلى التكنولوجيا الحديثة وتدريب العمالة في مجالا لتعدين مقارنة بالتقدم التكنولوجي في قارة أوروبا .

5- استنزاف العديد من الموارد المعدنية من دول غرب أوروبا مثل فرنسا وبريطانيا بسبب الاستخدام غير المستدام لها وطول فترة التعدين .

طرق مواجهة مشكلات التعدين في قارتي آسيا وأوروبا

> قامت القارتان بمحاولات عديدة لمواجهة مشكلات التعدين ، منها :

1- إطلاق العديد من مبادرات استدامة الموارد المعدنية وذلك من خلال :

* الاتجاه نحو إعادة تدوير المعادن . * البحث عن موارد بدائل للموارد النادرة وتقليل الاعتماد عليها .

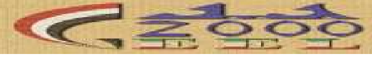
* استخدام التقنيات الحديثة لتقليل التأثيرات السلبية للتعدين على البيئة .

* التوسع في استخدام الطاقة المتجددة في المناجم الخضراء .

2- إصدار عدة قوانين لحماية البيئة من الآثار السلبية للتعدين ، مثل قانون المواد الخام الحرجة ، الذي أصدره الاتحاد الأوروبي لضمان استدامة الموارد المعدنية للأجيال القادمة .

ما المقصود بـ : المناجم الخضراء ؟

مناجم يستخدم فيها أساليب تعدين حديثة وصديقة للبيئة ، لتقليل التلوث البيئي وتحقيق الاستخدام الأمثل والمستدام للموارد الطبيعية .



أسئلة تدريبات

س1 : أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :

1- من أهم الدول المنتجة للكروم بقارة آسيا دولتي .... و ....

2- نفذت كميات كبيرة من الخامات المعدنية بقارة أوروبا كما حدث في دولتي .... و ....

3- أولى الدول الآسيوية إنتاجاً للطاقة الكهرومائية ....

س2 : أختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1- تنتج قارة آسيا أكثر من ثلثي الإنتاج العالمي من معدن ....

أ – المنجنيز . ب – البوكسيت . جـ - النحاس . د – الحديد .

2- يأتي معظم إنتاج معدن المنجنيز على مستوى قارة آسيا من دولتي ....

أ – كازاخستان والهند . ب – إندونيسيا وروسيا .

جـ - الصين والهند . د – تركيا والسعودية .

3- تمثل دولة فنلندا أولى دول قارة أوروبا إنتاجاً لمعدن ....

أ – الحديد . ب – المنجنيز . جـ - الكروم . د – النحاس .

4- تستأثر قارة آسيا بأكثر من نصف الإنتاج العالمي للعديد من المعادن يخرج عنها ....

أ – الحديد . ب – اليورانيوم . جـ - النيكل . د – البوكسيت .

س3 : بم تفسر .....؟

1- ارتفاع إنتاج المعادن الخام في قارة آسيا عنه في قارة أوروبا ؟

2- يُعد الغاز الطبيعي بديل قوي للبترول ؟

الإجابة

ج 1 :

1- الهند وتركيا . 2- فرنسا وبريطانيا . 3- الصين .

ج 2 :

1- الحديد . 2- الصين والهند . 3- الكروم . 4- البوكسيت .

ج 3 :

1- بسبب :- اتساع مساحة قارة آسيا مقارنة بقارة أوروبا . – تنوع الصخور الموجودة في قارة آسيا .

- تعرض مساحات كبيرة من قارة آسيا إلى حركات باطنية قوية مقارنة بقارة أوروبا .
- نفاذ كميات كبيرة من الخامات المعدنية الأوروبية بسبب طول فترة الاستخراج .

2- بسبب سهولة استخراجه وتكلفته المنخفضة وقلة تلويثه للبيئة ورخص ثمنه .

الوحدة الثانية :- الحضارات القديمة في قارة آسيا وعلاقتها بمصر

الدرس الأول :- نماذج للحضارات القديمة بالشرق الأدنى

موقع بعض الحضارات التي نشأت في آسيا وعوامل قيامها

* نشأت على أرض قارة آسيا عدة حضارات ساهمت في تشكيل التاريخ الإنساني من خلال ما قدمته للبشرية من إنجازات حضارية في مختلف المجالات كما يتضح في الخريطة التالية :



بعض الحضارات القديمة فى قارة آسيا

عوامل قيام الحضارات القديمة في قارة آسيا

* ارتبط موقع معظم الحضارات القديمة بقارة آسيا بتوافر المياه العذبة والتربة الخصبة مما ساعد على قيام الزراعة وازدهارها .

* التضاريس المتنوعة التي أدت دوراً مهماً في :

- حماية هذه الحضارات من الغزو الخارجي .
- توفير الموارد الطبيعية اللازمة لها .

* اعتدال المناخ الذي ساعد على استقرار السكان واستغلالهم للموارد المتاحة .

وفيما يلي نتعرف حضارة بلاد العراق القديم وحضارة فينيقيا بشئ من التفصيل

أولًا حضارات بلاد العراق القديم

< تُعد حضارات بلاد العراق القديم إحدى أقدم الحضارات التي ظهرت في قارة آسيا .

< سُميت حضارات بلاد العراق القديم ((بحضارات بلاد الرافدين)) بم تفسر ؟

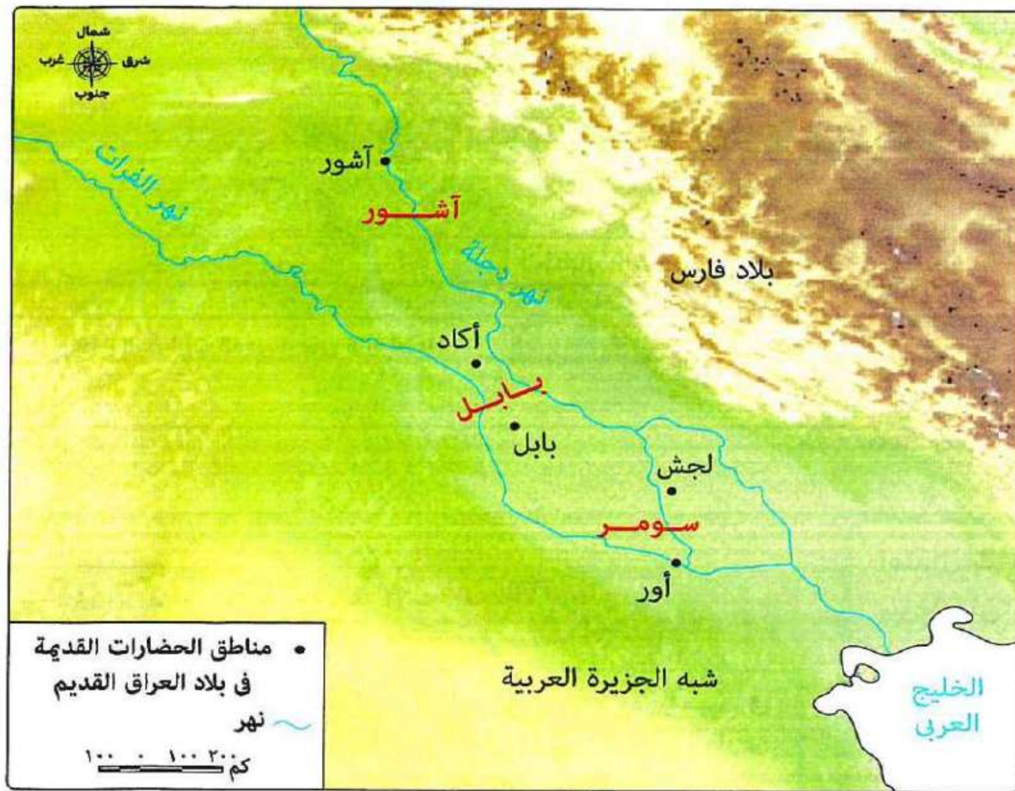
لأنها حضارات نشأت في السهول الفيضية الواقعة بين نهري دجلة والفرات .

< استفاد سكان بلاد الرافدين من نهري دجلة والفرات في الزراعة والتجارة

ونقل البضائع بين مدن بلاد الرافدين والمناطق المجاورة في شمال سوريا .

أهم الحضارات القديمة في بلاد العراق القديم

الحضارة السومرية الحضارة الأكادية الحضارة البابلية الأولى الحضارة الآشورية



حضارات بلاد العراق القديم وأبرز مدنها

وفيما يلي سنتعرف أهم الحضارات القديمة في بلاد العراق القديمة بشئ من التفصيل

1 الحضارة السومرية



الملك (أور نمو)

< **نشأتها :** يُعد السومريون من أوائل الشعوب التي سكنت جنوب بلاد العراق القديم على ضفاف نهر الفرات .

< أسس السومريون عدة مدن وكانت كل مدينة بمثابة دويلة مستقلة ، لكل منها حاكمها ومعبودها وقوانينها الخاصة .

< **من أشهر ملوكها :** الملك (أور نمو) .

< **عاصمتها :** مدينة (أور)



2 الحضارة الأكادية


الملك سرجون الأول

< **نشأتها :** استقر الأكاديون في وسط بلاد العراق القديم بعد هجرتهم من شبه الجزيرة العربية .
< **من أشهر ملوكها :** الملك سرجون الأول تمكن الأكاديون في عهده من السيطرة على المدن السومرية المتنازعة فيما بينها ونجحوا في توحيدها ، وبذلك تأسست أول مملكة موحدة في بلاد العراق القديم .
< **عاصمتها :** مدينة أكاد .

3 الحضارة البابلية الأولى


الملك حمورابى

< **نشأتها :** استقر البابليون في وسط بلاد العراق القديم .
< **من أشهر ملوكها :** الملك حمورابي وكان من أهم أعماله :

- إنشاء إمبراطورية واسعة .
- وضع مجموعة من القوانين عرفت باسم (تشريعات حمورابي)

< **عاصمتها :** مدينة بابل .

4 الحضارة الآشورية


الملك سرجون الثانى

< **نشأتها :** استقر الآشوريون في شمال بلاد العراق القديم .
< **من أشهر ملوكها :** الملك سرجون الثاني الذي اشتهر بإنجازاته الحربية .
< اتبع الآشوريون سياسة العنف ضد الشعوب التي احتلوها ما النتائج ؟
مما أدى إلى حدوث ثورات متكررة ضدهم أضعفت دولتهم .

< **عاصمتها :** مدينة آشور .

ملامح حضارات بلاد العراق القديم

1- الحياة السياسية	2- الحياة الدينية	3- الحياة الاجتماعية	4- الحياة الاقتصادية	5- الحياة الفكرية والعلمية	6- العمارة والفنون

1 الحياة السياسية

< كان نظام الحكم في حضارات بلاد العراق القديم ملكياً وراثياً .
< عرفت حضارات بلاد العراق القديم نظام ((دولة المدينة)) حيث :
* كانت كل مدينة مستقلة .
* كان لكل مدينة حاكم يجمع بين السلطتين السياسية والدينية .
< أصبح للعراق القديم حكومة مركزية بعد توحيدها على يد الأكاديين .

2 الحياة الدينية


المعبودة عشتار

< آمن سكان بلاد العراق القديم بفكرة :
* تعدد المعبودات حيث قدسوا قوى الطبيعة .
* البعث والخلود ووضعوا الطعام والشراب في قبور موتاهم .

< من أشهر معبوداتهم : عشتار .



3 الحياة الاجتماعية

< كانت الأسرة نواة النظام الاجتماعي في بلاد العراق القديم .
< انقسم المجتمع في بلاد العراق القديم إلى عدة طبقات على رأسها الطبقة العليا المكونة من الملك ورجال الحكم والكهنة .
< تمتع الكاتب بمكانة اجتماعية مرموقة .
< مع نمو المجتمع ظهرت الحاجة إلى قوانين لتنظيم العلاقات والتعاملات بين الناس ،بدأت بقوانين الملك أورنمو ثم ظهرت بعد ذلك عدة قوانين منها تشريعات الملك حمورابي .

الملك أور نمو	الملك حمورابي
*** أصدر أول قانون مُدون في العصر السومري ، والذي اهتم فيه بـ : - تحقيق العدالة الاجتماعية وحماية الضعفاء . - تنظيم المعاملات التجارية .**	**وضع تشريعات نظمت مختلف جوانب الحياة ، كما كفلت حقوق المرأة .**

4 الحياة الاقتصادية

الزراعة

< قامت حضارات بلاد العراق القديم على الزراعة لتوافر المياه والتربة الخصبة وقد اهتم سكانها بالزراعة ،

من خلال : - تنظيم شئون الزراعة والري ، فأقاموا السدود .
- تطوير أدوات حرث الأرض وبذر البذور .

< تنوعت المحاصيل الزراعية عندهم ، ومنها القمح والشعير كما عرفوا زراعة النخيل .

الصناعة

< استخدموا المعادن كالنحاس والذهب والفضة والبرونز في صناعة الأدوات الزراعية ، والحُلي ، والأسلحة ، وغيرها .

< برعوا في صناعة الخزف والأدوات المنزلية .

التجارة

< أقامت حضارات بلاد العراق القديم علاقات تجارية واسعة مع :

* مصر . * بلاد فارس (إيران حالياً) . * الهند . * بلاد الشام .

< اعتمد العراقيون على المقايضة في التبادل التجاري ، ثم استخدموا فيما بعد الذهب والفضة كنقود معدنية .

5 الحياة الفكرية والعلمية

ما المقصود بـ الكتابة المسمارية ؟
رموز تشبه رءوس المسامير، وكانت تُكتب باستخدام أداة خشبية مدببة تشبه القلم على ألواح من الطين.

< ساعد اختراع السومريين للكتابة المسمارية على تدوين الأحداث ونقلها عبر الأجيال .

< ترك العراقيون القدماء إرثاً أدبياً متنوعاً من الأساطير والقصص والشعر .

< برع العراقيون القدماء في :-

* علم الفلك ، حيث :

- رصدوا حركة الكواكب والنجوم . – وضعوا تقويماً شمسياً وقمرياً .

* علم الحساب . * علم الهندسة . * علم الطب .

6 العمارة والفنون

> بلغ الفن في حضارات بلاد العراق القديم درجة عالية من الرقي والتنوع ، وظهر ذلك في : التماثيل والأختام والمنحوتات الجدارية وبناء القصور والبوابات والمعابد والأسوار وغيرها من المباني .

> برع سكان بلاد العراق القديم في :-

فن العمارة	فن النحت
*** حيث قاموا بتشييد الزاقورات (الزقورة : هرم مدرج يُبنى عليه معبد من الطوب الطيني) ، وذلك لـ : - إقامة الشعائر الدينية . – تتويج الملك . - تكون مكاناً لتلقى العلم .**	*** حيث نحتوا كثيراً من التماثيل بدقة ومهارة عالية ، مثل : تمثال الثور المجنح .**

التواصل الحضاري بين الحضارة المصرية القديمة وحضارات بلاد العراق القديم

> أسهمت العلاقات التجارية بين الحضارتين في تعميق التبادل الثقافي بينهما ومن مظاهر التواصل الحضاري بينهما ما يلي :

* تأثر المصريون القدماء بحضارة بلاد العراق القديم دلل ؟
حيث نقل المصريون عنهم استخدام الأختام ونحت الحيوانات المجنحة وعبادة المعبودة عشتار .

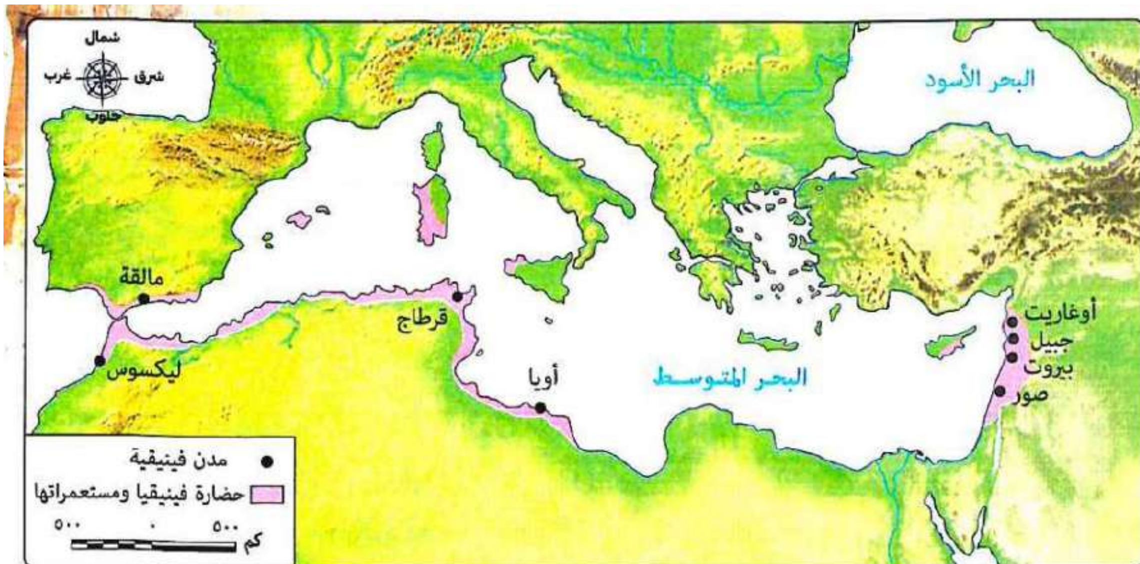
* تأثرت حضارات بلاد العراق القديم بالمصريين القدماء دلل ؟

حيث :- تأثروا بفكرة تعدد المعبودات ، والبعث والخلود عند المصريين القدماء .
- نقلوا عن المصريين صناعة الخزف وزخارفه .
- بناء الزاقورات على شكل الهرم المدرج .

ثانيًا حضارة فينيقيا

> قامت على أرض بلاد الشام (سوريا – لبنان – الأردن – فلسطين) عدة حضارات من القدم .

> كان الفينيقيون أول من استقروا على الشريط الساحلي شرق البحر المتوسط .



ملامح الحضارة الفينيقية

1- الحياة السياسية	2- الحياة الدينية	3- الحياة الاجتماعية	4- الحياة الاقتصادية	5- الحياة الفكرية والعلمية	6- العمارة والفنون

1 الحياة السياسية

< كانت فينيقيا مكونة من عدة مدن ، وكانت :
* كل مدينة تمثل مملكة مستقلة .   * كل مدينة لها حاكم خاص بها يحكمها بالوراثة .
< من تلك المدن : - مدينة جُبيل .   – مدينة بيروت .   – مدينة أوغاريت .

2 الحياة الدينية

< أمن الفينيقيون بفكرة تعدد المعبودات واتخذوا معبوداتهم من قوى الطبيعة .
< جسد الفينيقيون معبوداتهم في صورة بشرية ، وشيدوا لها المعابد .
< من أشهر معبوداتهم : بعل .

3 الحياة الاجتماعية

< كان المجتمع الفينيقي مقسماً لطبقات مثل المجتمعين المصري القديم والعراقي القديم .

4 الحياة الاقتصادية

الزراعة
< استقر الفينيقيون في المناطق السهلية ، وزرعوا العنب والتين والزيتون .
< قام الفينيقيون بتحويل سفوح جبال لبنان إلى مصاطب زراعية .

الصناعة
< تفوق الفينيقيون في كثير من الصناعات دلل ؟ حيث
* اشتهروا بصناعة :
- الأصباغ من الكائنات البحرية .   – الملابس من الحرير والقطن والكتان .
* برعوا في صناعة : - الزجاج الملون .   – السفن من أخشاب الأرز .

التجارة
< سيطر الفينيقيون على التجارة البحرية في البحر المتوسط ، وقد اشتهر الفينيقيون بالملاحة وأسسوا مراكز تجارة لهم ، مثل : قرطاج .
< استخدم الفينيقيون المقايضة في التبادل التجاري ، ثم سكت النقود من الذهب .

5 الحياة الفكرية والعلمية

< ابتكر الفينيقيون حروفاً أبجدية مكونة من 22 حرفاً ، وتعد من أقدم الأبجديات في التاريخ ، وقد انتقلت إلى الإغريق (اليونانيين) ، ثم انتشرت في أوروبا ، لتصبح أساس الأبجدية الحديثة .
< اهتم الفينيقيون بالعديد من العلوم ، مثل :
* علم الفلك وعلم الحساب لمساعدتهم في الملاحة البحرية والتجارة .
* علم الجغرافيا وقد ساهموا في تطويره من خلال رحلاتهم البحرية التي أدت إلى اكتشاف مناطق جديدة .


الأبجدية الفينيقية القديمة

6 العمارة والفنون

برع الفينيقيون في :

فن العمارة	فن النحت
حيث شيدوا العديد من المعابد والقصور والقلاع والحصون كما بنوا الأسوار حول المدن ، لحمايتها من الأعداء .	حيث اشتهروا بنحت التماثيل الصغيرة من العاج والحجر والخشب .

التواصل بين الحضارة المصرية القديمة والحضارة الفينيقية

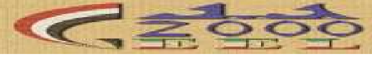
- تأثر الفينيقيون بمظاهر الحضارة المصرية القديمة دلل ؟
  حيث
  * تأثروا بالمعتقدات الدينية عن المصريين كالبعث والخلود .
  * نقلوا عن المصريين القدماء صناعة الخزف والفخار .
- استورد المصريون القدماء من فينيقيا أخشاب الأرز بم تفسر ؟
  لاستخدامها في صناعة السفن وتوابيت الملوك .
- استعان الملك المصري نخاو الثاني بالبحارة الفينيقيين للدوران حول إفريقيا .
- حكم المصريون القدماء بلاد الشام في فترات متقطعة خاصة في عصر الدولة الحديثة وكان المصريون يدبرون الحكم في بلاد الشام من خلال تعيين حكام محليين أوفياء لمصر ويحكمون باسمها وقد اهتم المصريون بإنشاء المعابد والمراكز والحاميات العسكرية هناك .



نهاية حضارات بلاد العراق القديم وفينيقيا

- تعاقب على حكم بلاد العراق القديم وفينيقيا كل من :

الفرس	الإسكندر الأكبر المقدوني	السلوقيون	الفرس والرومان
قاموا بغزو بلاد العراق القديم وبلاد الشام في حوالي القرن السادس قبل الميلاد وظلت تحت حكمهم لفترات طويلة	جاء من بلاد الإغريق (اليونان) ونجح في هزيمة الفرس وضم هذه المناطق إلى إمبراطوريته الواسعة	انقسمت إمبراطورية الإسكندر بعد وفاته عام 323 ق.م بين قواده وكانت بلاد العراق القديم وبلاد الشام من نصيب قائده سلوقس الذي أسس الدولة السلوقية في العراق وبلاد الشام التي استمرت حوالي قرن ونصف .	استولى الفرس مرة أخرى على العراق ، واستولى الروم على بلاد الشام وظلوا تحت الاحتلال حتى فتحها العرب المسلمون .



أسئلة تدريبات

س1 : أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :

1- من الحضارات القديمة التي ظهرت في قارة آسيا حضارة الهند و .... و ....

2- عرفت الكتابة في العراق قديماً باسم الكتابة ....

3- مثلت نواة النظام الاجتماعي في بلاد العراق القديم ....

4- قامت على أرض بلاد الشام العديد من الحضارات القديمة ومنها ....

س2 : أكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتي :

1- مكان يتوج فيه الملك وتقام به الشعائر الدينية عند العراقيين القدماء . (.........................)

2- مركز تجاري أسسه الفيتيقيون على ساحل البحر المتوسط . (.........................)

3- الدولة التي حكمت بلاد العراق القديم والشام بعد وفاة الإسكندر الأكبر . (........................)

س3 : بم تفسر ....؟

1- قيام الحضارات القديمة في قارة آسيا ؟

2- عُرفت حضارات بلاد العراق القديم بحضارات بلاد الرافدين ؟

3- استورد المصريون القدماء من الفينيقيين أخشاب الأرز ؟

الإجابة

ج 1 :

1- بلاد العراق القديم وفينيقيا . 2- المسمارية . 3- الأسرة . 4- الحضارة الفينيقية .

ج 2 :

1- الزقورات . 2- قرطاج . 3- الدولة السلوقية .

ج 3 :

1- بسبب :- توافر المياه العذبة والتربة الخصبة . – اعتدال المناخ . - التضاريس المتنوعة .

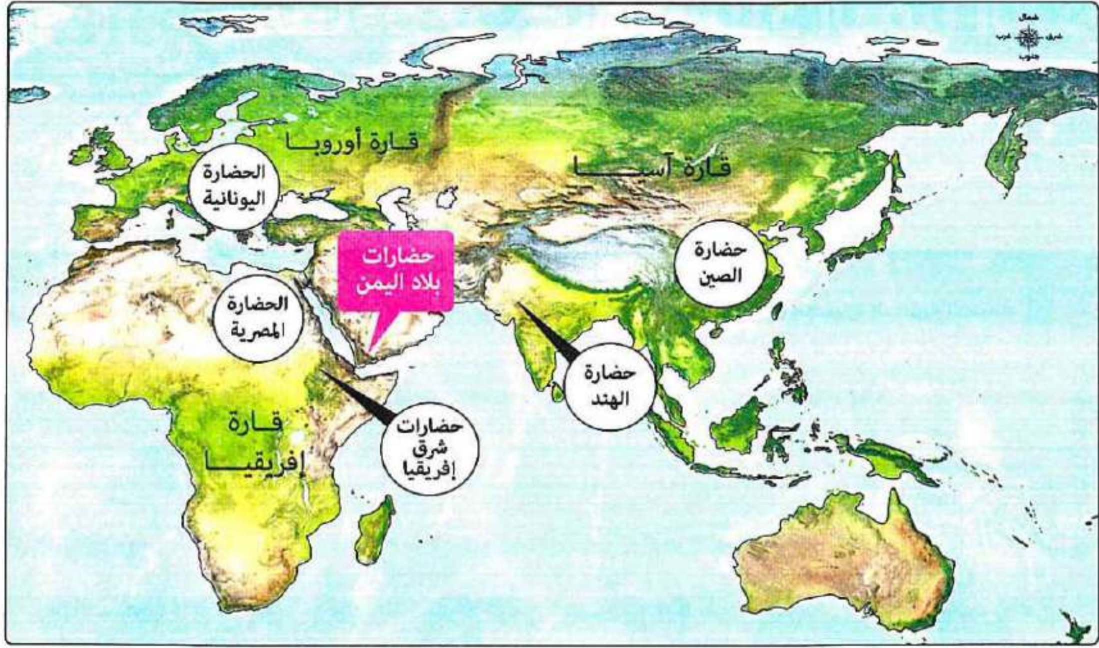
2- لأنها حضارات نشأت في السهول الفيضية الواقعة بين نهري دجلة والفرات .

3- لاستخدامها في صناعة السفن وتوابيت الملوك .

الدرس الثاني : نماذج لحضارات

بلاد اليمن القديم

بلاد اليمن القديم



يتضح من الخريطة السابقة أن :

* أرض بلاد اليمن القديم (جنوب شبه الجزيرة العربية) قد شهدت نشأة عديد من الحضارات التي أزدهرت بفضل موقعها الجغرافي المتميز الذي أسهم في تواصلها مع :

- حضارات شمال إفريقيا ، مثل : الحضارة المصرية القديمة .
- حضارات شرق إفريقيا ، مثل : حضارة أكسيوم .

* ارتباطها بعلاقات تجارية وثقافية مع حضارات شرق آسيا في الهند والصين .

عوامل قيام حضارات بلاد اليمن القديم ، منها :

الموقع الجغرافي المتميز	المناخ المعتدل
* ساعد الموقع الجغرافي لبلاد اليمن على نشأة حضاراتها ، حيث تمكنت بفضل إشرافها على البحر الأحمر والمحيط الهندي ، وتحكمها في مضيق باب المندب من السيطرة على طرق التجارة القديمة .	* ساعد اعتدال المناخ فوق المرتفعات على استقرار السكان مما وفر بيئة مناسبة لقيام حضارة مزدهرة في جنوب شبه الجزيرة العربية .

حضارات بلاد اليمن القديم

قامت فى بلاد اليمن عدة حضارات منها :



حضارة معين

* نشأت فى منطقة الجوف التى تعد من أخصب مناطق اليمن وأكثرها صلاحية للزراعة.
* اتخذت من مدينة قرناو عاصمة لها.
* اشتهرت بالتجارة والزراعة.



حضارة سبأ

* تمكنت من السيطرة على مناطق حضارة معين.
* اتخذت من مدينة مأرب عاصمة لها.
* اهتمت بالزراعة وشيدت السدود مثل سد مأرب.
* ازدهرت بها التجارة.
* من أشهر حكامها : الملكة «بلقيس» التى ورد ذكرها فى القرآن الكريم، والتى عاصرت زمن النبى سليمان عليه السلام وآمنت به.
* ضعفت مملكة سبأ بسبب :
  - انهيار سد مأرب.
  - تحول طرق التجارة من البر إلى البحر.

مما مهد الطريق أمام مملكة حِمْيَر للسيطرة على جميع المناطق التابعة لسبأ.



حضارة حِمْيَر

* الحِمْيَريون هم أحد فروع السبئيين وتمكنوا من السيطرة على المناطق التابعة لسبأ.
* نقلوا عاصمة المملكة إلى مدينة ريدان (ظفار حاليًا).
* تميزوا بالتوسع العسكرى الكبير حيث سيطروا على معظم مناطق اليمن القديم.
* دخلوا فى صراعات مع الأحباش والفرس أدت إلى سقوط مملكة حمير.



س / دلل : تعددت العواصم في الحضارات المختلفة التي قامت ببلاد اليمن القديم ؟

جـ / حيث كانت :

* مدينة قرناو عاصمة لحضارة معين .
* مدينة مأرب عاصمة لحضارة سبأ .
* مدينة ريدان عاصمة لحضارة حِميَر .

ملامح حضارات بلاد اليمن القديم

1- الحياة السياسية	2- الحياة الدينية	3- الحياة الاجتماعية	4- الحياة الاقتصادية	5- الحياة الفكرية والعلمية	6- العمارة والفنون

1 الحياة السياسية

< عاش اليمنيون منذ القدم في قبائل مستقلة ، وكان لكل قبيلة ((شيخ)) يدير شئونها .

< مع نشأة الممالك اليمنية القديمة ، أصبح نظام الحكم ملكياً وراثياً ،
وكان يساعد الملك في إدارة الدولة ((مجلس عام)) .

< احتفظت بعض القبائل بحقها في إدارة شئونها المحلية ضمن مناطق نفوذها .

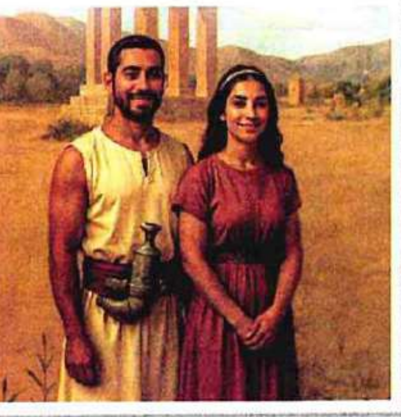
2 الحياة الدينية


رموز للمعبودات فى بلاد اليمن القديم

< كان سكان بلاد اليمن القديم

* يؤمنون بتعدد المعبودات وكان أبرزها عبادة النجوم والكواكب فشيدوا لها المعابد .
* يعتقدون في الحياة بعد الموت .
* تأثرت الحضارة الحميرية بالديانات السماوية فاعتنقوا اليهودية والمسيحية ، ثم دخلوا في الإسلام .

3 الحياة الاجتماعية



< احترم المجتمع اليمني القيم الأسرية ، واهتم الوالدان بتربية الأبناء .

< اعتمد اليمنيون في صناعة ملابسهم على : * الصوف . * الكتان.

< تميزت حضارة معين بتنظيمها العادل لـ :

* الضرائب . * العقود .
* المعاملات التجارية . * الميراث .

< حظيت المرأة بمكانة مرموقة في المجتمع اليمني دلل ؟ حيث :

* امتلكت حق :
  - اختيار الزوج . – وراثة العرش .
* وصلت إلى أرفع المناصب السياسية مثل ملكة سبأ ((بلقيس)) .



4 الحياة الاقتصادية

الزراعة



زراعة المدرجات فى بلاد اليمن

< ازدهرت الزراعة في بلاد اليمن القديم بسبب :

* التربة الخصبة .　　　* المناخ المناسب .

< اهتم اليمنيون بـ :

* زراعة الخضروات والفواكه والحبوب في السهول وعلى المدرجات الجبلية .
* إقامة مشروعات الري .　　　* تربية الحيوانات .
* وضع قانون لتنظيم الضرائب الزراعية .



الصناعة

< اشتهرت بلاد اليمن القديم بصناعة :

* الأواني المعدنية والفخارية .　　　* الأسلحة كالسيوف والخناجر .
* الأقمشة الحريرية والصوفية والجلود .

التجارة

< كانت التجارة النشاط الرئيسي في بلاد اليمن القديم وذلك بفضل موقعها على طرق التجارة لذلك :

* أنشأوا الموانئ مثل : ميناء عدن .　　　* سيطروا على طريق البخور .
* فرضوا ضرائب على البضائع المارة بأراضيهم .

< من أشهر المنتجات التي صدروها : * البخور .　　* اللُبان .　　* العطور .

5 الحياة الفكرية والعلمية



الخط المسند

< استخدم اليمنيون الأبجدية الحميرية المعروفة بـ : ((الخط المسند)) وهي تتكون من 29 حرفاً ، وقد عُثر على نقوش لهذه الكتابة على جدران المباني والمعابد الأثرية .

< برع اليمنيون القدماء في :

* علم الهندسة .　　　* علم الفلك حيث :

- وضعوا التقويم السبئي الذي اعتمدوا عليه في تحديد الفصول الزراعية .
- استخدموا حركة النجوم في تحديد الاتجاهات وتوجيه تجارتهم البرية والبحرية .

6 العمارة والفنون



معبد بران (جزء من عرش الملكة بلقيس)

< برع اليمنيون في العمارة وهندسة البناء ، فشيدوا :

* الحصون .　　* القلاع .　　* المعابد .
* القصور المزخرفة التي تميزت بروعة التصميم والزخارف حيث كانت تطعم الأبواب والجدران والأسقف بالعاج والذهب والفضة والأحجار الكريمة .
* السدود والحواجز المائية ، وأبرزها سد مأرب الذي :

- يعد من أعظم الإنجازات الهندسية في العالم القديم .
- ساهم في ري مساحات واسعة من الأراضي الزراعية .

التواصل بين حضارات بلاد اليمن القديم والحضارة المصرية القديمة

< كانت هناك علاقات تجارية بين حضارات بلاد اليمن القديم والحضارة المصرية القديمة دلل ؟

حيث عثر على نقوش في أحد المعابد توضح أن دولة معين كانت :

* تصدر لمصر البخور والمُرَ الذي كان يستخدم في الطقوس الدينية والتحنيط .
* تستورد من مصر الكتان والذهب .

نهاية حضارات بلاد اليمن القديم

الغـزو الحبشـي

* ظلت حمير دولة مستقلة قوية حتى تولى الملك «ذو نواس» الحكم وأثناء حكمه قام باضطهاد المسيحيين من أهل اليمن حتى وصلت أخبارهم لملك الحبشة (مملكة أكسيوم)، الذى خرج لليمن وقد ترتب على ذلك :
- نجاح ملك الحبشة فى هزيمة «ذو نواس» .
- سيطر ملك الحبشة على بلاد اليمن القديم.

وبعد فترة زمنية

الغـزو الفارسـي

* طلب أهل اليمن بقيادة الأمير «سيف بن ذى يزن» المساعدة من الفرس لتخليصهم من حكم الأحباش وقد ترتب على ذلك :
- نجاح الفرس فى هزيمة الأحباش.
- سيطرة الفرس على حكم اليمن الذى استمر حتى ظهور الإسلام.

أسئلة تدريبات

س1 : أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :

1- من الحضارات التي قامت ببلاد اليمن القديم حضارة معين و............... و ....

2- أنشأ اليمنيون القدماء عدة موانئ أشهرها ميناء ....

3- تعددت العبادات عند اليمنيين القدماء من أبرزها عبادة .... و ....

س2 : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1- أدى الموقع الجغرافي المميز لحضارات يلاد اليمن القديم إلى تحكمها في مضيق ....

أ – جبل طارق . ب – باب المندب . جـ - هرمز . د – البسفور .

2- المدينة التي كانت تمثل عاصمة حضارة حِمير ببلاد اليمن القديم ....

أ – مأرب . ب – ريدان . جـ - قرناو . د – أور .

س3 : بم تفسر ......؟

1- استقرار السكان فوق المرتفعات ببلاد اليمن القديم ؟ 2- الأهمية الاقتصادية لسد مأرب ؟

الإجابة

ج 1 : 1- سبأ وحِميَر . 2- عدن . 3- النجوم والكواكب .

ج 2 : 1- باب المندب . 2- ريدان .

ج 3 : 1- بسبب اعتدال المناخ فوق المرتفعات .

2- ساعد في ري مساحات واسعة من الأراضي الزراعية .

الدرس الثالث: نماذج للحضارات بالشرق الأقصى

تمهيد

> **شهدت منطقة الشرق الأقصى القديم (شرق وجنوب شرق قارة آسيا) قيام حضارات عريقة كما يتضح من الخريطة التالية :**



بعض الحضارات القديمة بالشرق الأقصى

> **أسهمت الحضارات القديمة بالشرق الأقصى من بينها الحضارة الهندية والحضارة الصينية بإنجازاتها في مجالات مختلفة .**

> **كان لحضارات الشرق الأقصى القديم تأثير متبادل بينها وبين الحضارة المصرية القديمة مما ساهم في إثراء التراث الحضاري الإنساني المشترك .**

لاحظ

تشابهت بعض عوامل قيام حضارات الشرق الأدنى القديم والحضارات القديمة بالشرق الأقصى حيث :

*** توافر المياه العذبة من الأنهار والتربة الخصبة مما ساعد على قيام الزراعة .**

*** توافر الموارد .   * اعتدال المناخ الذي ساعد على استقرار السكان .**

وفيما يلي نتعرف الحضارة الهندية القديمة والحضارة الصينية القديمة بشئ من التفصيل .

أولاً الحضارة الهندية القديمة

نشأتها

< نشأت الحضارة الهندية القديمة على طول وادي ((نهر السند)) في شمال غرب الهند وباكستان الحاليتين حيث : بدأت كقرى زراعية صغيرة .   ثم اتحدت معاً لتشكل مدناً كبرى ضمت عدداً كبيراً من السكان .

ملامح الحضارة الهندية القديمة

1- الحياة الاجتماعية	2- الحياة الدينية	3- الحياة الاقتصادية	4- العمارة والفنون	5- الحياة العلمية

1 الحياة الاجتماعية



< تعددت طبقات المجتمع في الهند قديماً كباقي حضارات العالم ،

وكانت طبقات المجتمع تقسم بناءً على المهنة أو الوراثة إلى أربع طبقات :

* أعلاها الكهنة والعلماء .   * أدناها الخدم والعمال .

< تمتعت المرأة في بدايات الحضارة الهندية ببعض الحقوق دلل ؟ حيث :

* شاركت في الطقوس الدينية .   * سجلت مساهماتها في الحوارات الفلسفية .

غير أن هذه المكانة بدأت تتراجع في الفترات اللاحقة .

2 الحياة الدينية

< قدس الهنود معبودات متعددة مستوحاة من الظواهر الطبيعية ، وقدسوا نهر السند وروافده .

< اعتقد الهنود القدماء في وجود حياة أخرى بعد الموت .

< تُعد الهند مهداً للكثير من العبادات الوضعية التي أثرت بشكل كبير على الحياة الاجتماعية والفكرية للسكان ، مثل : - الهندوسية .   – البوذية .

3 الحياة الاقتصادية

الزراعة

< كانت الحرفة الرئيسية في الهند قديماً .

< من أهم المحاصيل الزراعية : - القمح .   – الشعير .

الصناعة

< برع الهنود في : - استخدام المعادن في صناعة الأدوات ، والحُلي ، والأسلحة .

- صناعة المنسوجات القطنية . – صناعة الخزف .

التجارة

< استخدم الهنود في تجارتهم :

- الأوزان الحجرية المكعبة لتحديد أوزان السلع . – الأختام للدلالة على منشأ السلع المعدة للتجارة .

< نشطت التجارة قديماً بين الهند وعديد من المناطق ، مثل :

- بلاد العراق القديم . – بلاد فارس . – حضارات بلاد اليمن القديم .

4 العمارة والفنون

< اهتم الهنود القدماء بتخطيط المدن والطرق دلل ؟

حيث كانوا يخصصون :

- مناطق محددة للسكن . – أماكن للأسواق التجارية لممارسة الأنشطة الاقتصادية .

- مناطق لإقامة شعائرهم الدينية .

< برع الهنود في فن النحت دلل ؟

حيث نحتوا على الكهوف ، مثل : ((كهوف أجانتا)) .

5 الحياة العلمية

< تُعد الهند أحد مراكز العلم والثقافة في العصور القديمة دلل ؟

حيث برع العلماء الهنود في عديد من المجالات ، مثل :

- علم الفلك : ساهموا في دراسة حركة الأرض والكواكب .

- علم الطب : - أجروا عمليات جراحية دقيقة .

- استخدموا الأعشاب والمواد الطبيعية في العلاج .

ثانيًا الحضارة الصينية القديمة

نشأتها

< نشأت الحضارة الصينية في وادي نهر ((هوانج هو)) وتُعد من أقدم الحضارات التي عرفها الإنسان .

< كان يحكم الصين في معظم تاريخها أسر قوية تدعى ((السلالات الحاكمة)) .

< استطاعت أسرة ((تشين)) أن تؤسس الدولة الصينية دلل ؟

حيث قامت بتوحيد الدويلات المتنازعة على الحكم تحت سلطة مركزية واحدة .

ملامح الحضارة الصينية القديمة

1- الحياة الاجتماعية	2- الحياة الدينية	3- الحياة الاقتصادية	4- العمارة والفنون	5- الحياة الفكرية والعلمية

1 الحياة الاجتماعية



> كانت الأسرة في المجتمع الصيني القديم هي وحدة البناء الأساسية للمجتمع
حيث اهتموا بتربية الأطفال على عدة قيم منها :

- الطاعة والولاء للأسرة والمجتمع . – احترام الكبار .

> المرأة في المجتمع الصيني قديماً :

- اقتصر دورها على تربية الأطفال وإدارة شئون المنزل .
- لم يكن لها الحق في الميراث أو تولي المناصب الحكومية .

2 الحياة الدينية

> تنوعت المعتقدات الدينية لدى الصينيين قديماً وكان من أشهرها البوذية التي دخلت إلى الصين عن طريق الهند .

3 الحياة الاقتصادية

الزراعة

> كانت أساس الاقتصاد الصيني القديم .

> اهتم الصينيون القدماء بالزراعة حيث قاموا بـ :

- استصلاح الأراضي . – شق الترع والقنوات لتنظيم الري .

> من أشهر المحاصيل الزراعية : - القمح . – الأرز .

> اهتم الصينيون القدماء بتربية دودة القز لإنتاج خيوط الحرير التي اشتهرت بها الصين في العالم القديم .

الصناعة

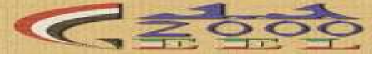
> اشتهر الصينيون القدماء بـ :

- صناعة الخزف . – صناعة الملابس من الحرير .
- صناعة الأدوات البرونزية المختلفة .

التجارة

> ازدهرت عن الصينيين القدماء بم تفسر ؟ بسبب :

- ظهور العملات المعدنية .
- ((طريق الحرير)) الذي كان يربط الصين ببلاد وسط آسيا وأوروبا والذي ساعد في تنشيط حركة التجارة وتبادل المنتجات والأفكار بين الصين ودول العالم القديم .



4 العمارة والفنون

< اهتم الصينيون القدماء بتخطيط المدن بشكل دقيق وكانت المدن محاطة بأسوار كبيرة لحمايتها من الهجمات ، ومنها :

سور الصين العظيم

- من أعظم الإنجازات المعمارية في الحضارة الصينية .
- من ضمن المواقع المسجلة على قائمة اليونسكو للتراث العالمي .
- شُيد لحماية الحدود الشمالية للصين من الأعداء .

< برع الصينيون في كل ألوان الفنون ، مثل :

- الرسم . – النحت . – الموسيقى .
- كتابة الشعر . – الفنون القتالية ، مثل : الكونغ فو .

5 الحياة الفكرية والعلمية

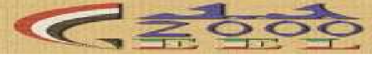

تساى لون

< حقق الصينيون القدماء تقدماً في عديد من المجالات الفكرية والعلمية دلل ؟ حيث في

- الفلسفة : وضعوا قواعد أخلاقية عملية منظمة للسلوك الإنساني .
- الرياضيات : استخدموا جدول الضرب .
- الطب : ابتكروا طرقاً متنوعة للعلاج مثل الوخز بلإبر ، والعلاج بالأعشاب الطبية .

< سبق الصينيون حضارات العالم القديم في اختراع عديد من الابتكارات المهمة ، مثل :

- فن الطباعة . – البوصلة . – البارود .
- الورق الذي اخترعه العالم ((تساي لون)) .



أسئلة تدريبات

س1 : أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :

1- من العبادات الوضعية في الهند قديماً .... و ....

2- نشأت الحضارة الصينية في وادي ....

3- كانت وحدة البناء الأساسية للمجتمع في الصين قديماً تتمثل في ....

4- اهتم الصينيون القدماء بتربية دودة القز لإنتاج ....

س2 : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1- كانت أعلى الطبقات في المجتمع الهندي القديم تضم ....

أ – الكهنة والخدم . ب – الكهنة والعلماء . جـ - العمال والخدم . د – العلماء والفلاحين .

2- كان أساس الاقتصاد الصيني حرفة ....

أ – الزراعة . ب – الصناعة . جـ - الرعي . د – الصيد .

3- أي من الأنشطة الاقتصادية الآتية كانت الأكثر تأثيراً في تبادل الأفكار بين الصين ودول العالم القديم ؟ ....

أ – الصيد . ب – التجارة . جـ - الزرعة . د – الصناعة .

س3 : بم تفسر ......؟

1- استخدم الهنود القدماء الأختام في نشاطهم التجاري ؟

2- أهمية طريق الحرير عند الصينيين القدماء ؟

3- قيام الصينيين القدماء ببناء سور الصين العظيم ؟

الإجابة

ج 1 :

1- الهندوسية و البوذية . 2- نهر هوانج هو . 3- الأسرة . 4- خيوط الحرير .

ج 2 :

1- الكهنة والعلماء . 5- الزراعة . 3- التجارة .

ج 3 :

1- للدلالة على منشأ السلع المعدة للتجارة .

2- كان يربط الصين ببلاد وسط آسيا وأوروبا وساعد في تنشيط حركة التجارة وتبادل المنتجات والأفكار بين الصين ودول العالم القديم .

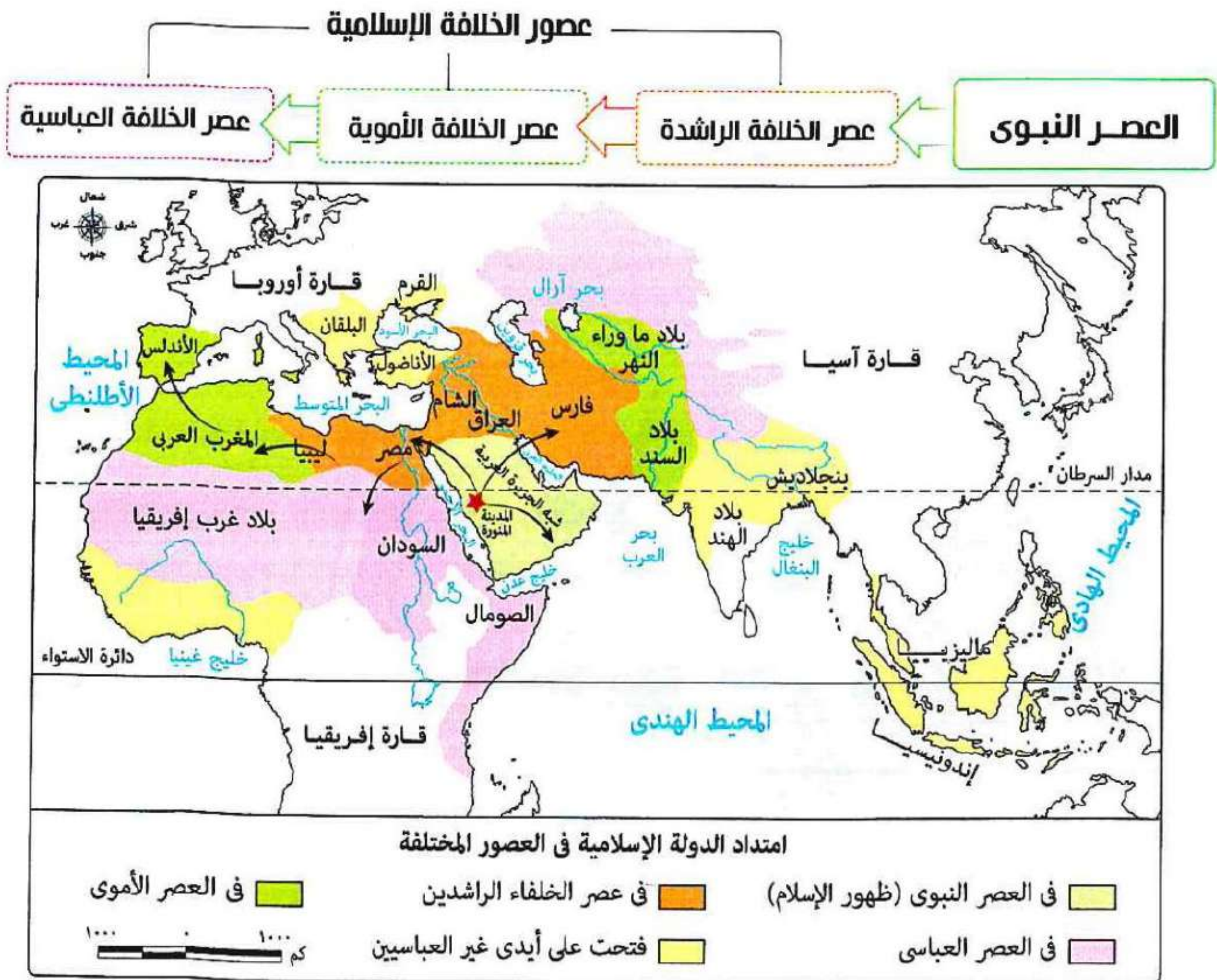
3- لحماية الحدود الشمالية للصين من الأعداء .

الدرس الرابع : الحضارة الإسلامية

> كانت قارة آسيا مهداً لواحدة من أعظم الحضارات الإنسانية التي أثرت في العالم بإنجازاتها العلمية والثقافية وهي الحضارة الإسلامية .

> نشأت الحضارة الإسلامية مع قيام الرسول ﷺ بتأسيس الدولة الإسلامية في ((المدينة)) لتنمو هذه الحضارة وتتسع لتشمل مناطق كثيرة من العالم من بعده في عصور الخلافة الإسلامية .

كما يتضح من الخط الزمني والخريطة التالية :



لاحظ : من الخريطة السابقة امتدت الدولة الإسلامية إلى وسط آسيا وشمال إفريقيا ثم وصلت إلى الأندلس وأجزاء أخرى من أوروبا .

العصر النبوي

> أحدث ظهور الإسلام في شبه الجزيرة العربية في القرن السابع الميلادي تحولات جذرية فى حياة العرب والعالم **دلل ؟** حيث أصبح العرب أمة واحدة متماسكة بعد أن كانوا قبائل متفرقة فقد أسس النبي ﷺ مجتمعاً جديداً في المدينة قائماً على العدل والشورى والتسامح والمحبة ، وكان هذا المجتمع النواة لحضارة عظيمة امتد تأثيرها إلى العالم أجمع .

عصور الخلافة الإسلامية

ما المقصود بـ : الخلافة الإسلامية ؟

نظام حكم ظهر في الدولة الإسلامية بعد وفاة الرسول ﷺ حيث يتولى الخليفة إدارة الدولة وقيادتها.

1 **الخلافة الراشدة (عصر الخلفاء الراشدين)**

< بعد وفاة النبي محمد تولى أبو بكر الصديق الخلافة

وكان أول الخلفاء الراشدين ثم جاء بعده ثلاثة من الخلفاء ، وهم :

الخليفة عمر بن الخطاب - الخليفة عثمان بن عفان - الخليفة على بن أبي طالب .

< حرص الخلفاء الراشدين على اتباع منهج سنة النبي ﷺ في الحكم والعدل ونشر الإسلام .

< من أهم إنجازاتهم :



مصحف عثمان رضي الله عنه

1- القضاء على حركة الردة .

2- جمع القرآن الكريم في مصحف وحد .

3- وضع أسس الإدارة والحكم في الدولة الإسلامية .

4- نشر الإسلام خارج شبه الجزيرة العربية .

< بعد انتهاء عصر الخلفاء الراشدين : بدأ عصر الخلافة الأموية .

2 الخلافة الأموية

< تولى معاوية بن أبي سفيان الحكم وأسس الدولة الأموية وجعل ((دمشق)) عاصمة لها .

< من أبرز إنجازات العصر الأموي :



عملات إسلامية

1- تعريب الدواوين حيث أصبحت اللغة العربية اللغة الرسمية للإدارة .

2- سك العملة الإسلامية .

3- استكمال الفتوحات الإسلامية .

< سقوطها : مع ضعف الخلفاء في أواخر العصر الأموي سقطت الدولة الأموية وتولى العباسيين الحكم بعدهم .

3 الخلافة العباسية

< قام العباسيون بنقل عاصمة الخلافة إلى بغداد التي أصبحت في عهدهم مركزاً عالمياً للعلم والثقافة وجاء إليها العلماء من كل مكان .

< من أهم إنجازات العصر العباسي :

- إنشاء بيت الحكمة والمكتبات .
- التقدم الكبير في العلوم والفنون والآداب ونشاط حركة الترجمة التي أثرت في الفكر الإسلامي .

< سقوطها : نتيجة لضعف الخلفاء العباسيين في العصر العباسي الثاني سقطت الخلافة العباسية على يد المغول .



عوامل قيام وإزدهار الحضارة الإسلامية

< قامت الحضارة الإسلامية على مجموعة من العوامل التي ساعدت على ازدهارها واستمرارها لعدة قرون ، منها :

1- الدين الإسلامي :-

* حيث ارتكزت الحضارة الإسلامية على :

- القرآن الكريم . – سُنة النبي محمد ﷺ . – ترسيخ عقيدة التوحيد .

2- القيم والأخلاق :-

* جاء الإسلام بقيم عظيمة ، مثل :

الإخاء ، والعدل ، والمساواة ، والرحمة ، وتشجيع طلب العلم وقد ساعدت هذه القيم في بناء مجتمع قوى ومتعاون ومتماسك يسعى للمعرفة والتقدم .

3- الانفتاح على الحضارات الأخرى

* من خلال اندماج ثقافات الشعوب المختلفة عربية وغيرعربية فظهرت إبداعات في شتى مجالات العلوم والفنون والآداب .

4- اللغة العربية

* ساعدت على :

- توحيد الشعوب التي دخلت في الإسلام . - نشر العلم والمعرفة والتبادل الثقافي بين المسلمين .

ملامح الحضارة الإسلامية

1- الحياة السياسية	2- الحياة الاجتماعية	3- الحياة الاقتصادية	4- الحياة الفكرية والعلمية	5- العمارة والفنون

1 الحياة السياسية

< أسس الرسول في ((المدينة)) أول مجتمع سياسي منظم قائم على مبادئ الإسلام ، ووضع أول دستور مكتوب وهو ((صحيفة المدينة)) التي نظمت العلاقة بين المسلمين وغيرهم من سكان المدينة .

< في عصر الخلافة الراشدة كان اختيار الخليفة قائماً على الشورى .

< في العصر الأموي ظهر نظام الوراثة وولاية العهد على يد معاوية بن أبي سفيان وقد استمر هذا النظام في العصر العباسي .


من نصوص صحيفة المدينة:

- المسلمون من قريش ويثرب ومن تبعهم فلحق بهم وجاهد معهم أمة واحدة من دون الناس.
- لليهود دينهم وللمسلمين دينهم إلا من ظلم وآثم فإنه لا يهلك إلا نفسه وأهل بيته.
- من خرج من المدينة آمن، ومن قعد آمن إلا من ظلم وآثم.

2 الحياة الاجتماعية

< عمل الإسلام على تنظيم شئون الأسرة والمجتمع وحفظ حقوق جميع الفئات .

< فرض الإسلام الزكاة بم تفسر ؟ لرعاية الفقراء وتوفير احتياجاتهم مما حقق التوازن بين طبقات المجتمع .

< كان للمرأة مكانة كبيرة في المجتمع الإسلامي دلل ؟

حيث تعددت أدوارها في المجتمع فإلى جانب دورها كأم كانت تقوم ببعض الأعمال ، مثل :

- المشاركة في المعارك لتضميد الجرحى وسقى المحاربين . – التجارة والطب والفقه .



3 الحياة الاقتصادية

< قامت على مبادئ الإسلام مثل العدل وتحريم الغش والتكافل مما أدى إلى التقدم في المجالات الآتية :

الزراعة

* اهتم المسلمون ببناء الجسور والسدود على الأنهار ومجاري السيول ، مثل : سد معاوية بالمدينة .
* أنشأ العباسيون قنوات للري بين نهري دجلة والفرات .



الصناعة

* عرف المسلمون صناعات متعددة ، منها :
- الورق .   (الزجاج – النسيج) تميزت بزخارف إسلامية جميلة .

التجارة

* ازدهرت التجارة في الدولة الإسلامية بم تفسر ؟ بسبب :
- ازدهار الزراعة والصناعة .
- اهتمام المسلمين بإقامة الأسواق والاستراحات والأساطيل التجارية وإصلاح الطرق التجارية .
* اشتهر التجار المسلمون بالصدق والأمانة وتمسكهم بمبادئ الإسلام السمحة في البيع والشراء .



بيت الحكمة

4 الحياة الفكرية والعلمية

< اهتم المسلمون بالعلم والعلماء ، حيث :
* برزت العلوم :- الدينية (كالفقه والتفسير والحديث) .
- الطبيعية (كالرياضيات والفلك والطب والكيمياء) .
* أنشئت المدارس والمكتبات ومراكز العلم مثل بيت الحكمة في بغداد الذي أسسه الخليفة العباسي هارون الرشيد .
* قاموا بترجمة كتب اليونانيين والفرس لكنهم لم يكتفوا بالترجمة بل أضافوا إليها وطوروا ما فيها .

5 العمارة والفنون



(تاج محل) جوهرة العمارة الإسلامية فى الهند

< تميزت العمارة الإسلامية بـ :
استخدام :- القباب والمآذن .   - الخط العربي في الزخرفة .
< ترك المسلمون بصمتهم الفنية في بلاد كثيرة ، مثل :
الأندلس (إسبانيا والبرتغال حالياً) ، وتركيا ، والهند ، وغيرها .
< ازدهرت فنون النسيج والنقش على الخشب والمعادن .

تواصل الحضارة الإسلامية مع الحضارات الأخرى

< انتشرت الحضارة الإسلامية في قارتي آسيا وأوروبا عن طريق :
1- التجار المسلمين .
2- التوسعات والرحلات الاستكشافية للعلماء المسلمين .
3- انتشار اختراعات المسلمين في أنحاء قارتي آسيا وأوروبا .
4- نشاط حركة الترجمة حيث تُرجمت كثير من كتب العلماء المسلمين في مجال الطب والرياضيات والفلك وغيرها إلى اللغة اللاتينية ، فكانت هي الأساس في قيام النهضة الأوروبية الحديثة .

للاطلاع فقط

علماء مسلمون كانت اختراعاتهم أساس لاختراعات حديثة

الحسن بن الهيثم



مؤسس علم البصريات وأول من اخترع الخزانة المظلمة ذات الثقب، والتى تقوم على المبادئ الأساسية التى بُنى عليها اختراع الكاميرا الحديثة.

ابن النفيس



أشهر علماء الطب ومكتشف الدورة الدموية وكان ذلك أساس لاكتشافات كبيرة بالطب الحديث.

أبوالريحان البيرونى



من أشهر الفلاسفة ويُعد أول العلماء الذين قاموا بدراسة الجاذبية وذكر فى مؤلفاته أن الأرض تقوم بجذب ما فوقها نحو مركزها.

عباس بن فرناس

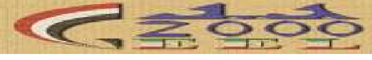


من أشهر المخترعين ولُقب (بأبو الطيران فى العصور الوسطى) وقام باختراع أول طائرة بدائية وكانت الأساس لصناعة الطائرات الحديثة.

محمد بن موسى الخوارزمى



من أشهر العلماء فى الرياضيات الحديثة وقد اخترع الأرقام الحسابية وخاصة "الصفر" وهو مؤسس علم الجبر.



أسئلة تدريبات

س1 : أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :

1- اشتهر التجار المسلمون بـ .... و ....

2- من العلوم الدينية التي برزت في الحضارة الإسلامية .... و ....

3- ترك المسلمون بصمتهم الفنية في بلاد الأندلس التي قام على الأراضي الحالية لدولتي .... و ....

س2 : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1- م وضع أول دستور مكتوب في الدولة الإسلامية على يد ....

أ – الرسول ﷺ . ب – أبي بكر الصديق . جـ – معاوية بن أبي سفيان . د – هارون الرشيد .

2- صدرت أوامر تعريب الدواوين في الدولة الإسلامية من ....

أ – مكة . ب – المدينة . جـ - دمشق . د – بغداد .

3- عندما كانت عاصمة الخلافة الإسلامية بغداد كان النظام المتبع في اختيار الخلفاء ....

أ – الانتخاب . ب – الوراثة . جـ - الشورى . د – الترشيح .

س3 : بم تفسر ....؟

1- أهمية اللغة العربية بالنسبة للحضارة الإسلامية ؟

2- سقوط الخلافة العباسية ؟

3- وضع الرسول ﷺ أول دستور مكتوب في حياة العرب ؟

<u>الإجابة</u>

ج 1 : 1- الصدق والأمانة . 2- الفقه والتفسير والحديث . 3- إسبانيا والبرتغال .

ج 2 : 1- الرسول ﷺ. 2- دمشق . 3- الوراثة .

ج 3 :

1- حيث ساعدت :- توحيد الشعوب التي دخلت في الإسلام .

- نشر العلم والمعرفة والتبادل الثقافي بين المسلمين .

2- بسبب ضعف الخلفاء العباسيين في العصر العباسي الثاني .

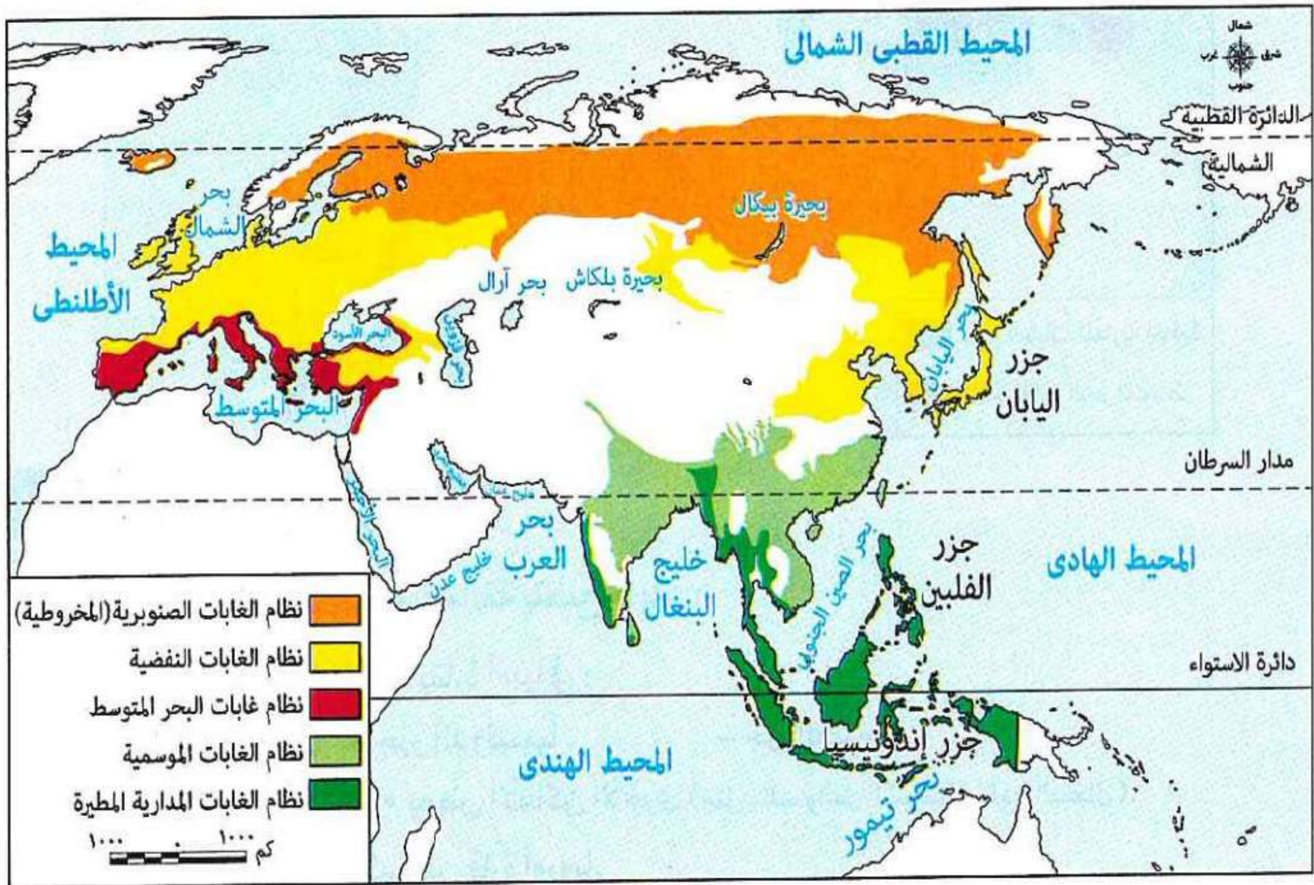
3- لتنظيم العلاقة بين المسلمين وغيرهم من سكان المدينة .

الوحدة الثالثة : النظم البيئية في قارتي آسيا وأوروبا
الدرس الأول : نظم الغابات في قارتي آسيا وأوروبا

> خلق الله (سبحانه وتعالى) الأرض بنظم بيئية متنوعة تعمل بتوازن دقيق ، وتُعد الغابات من أهم هذه النظم .

> تختلف نظم الغابات في قارتي آسيا وأوروبا من حيث أنواعها وتوزيعها وخصائصها بم تفسر ؟ بسبب اختلاف :

1- الموقع الجغرافي . 2- المناخ . 3- العوامل الطبيعية الأخرى .



توزيع نظم الغابات فى قارتى آسيا وأوروبا

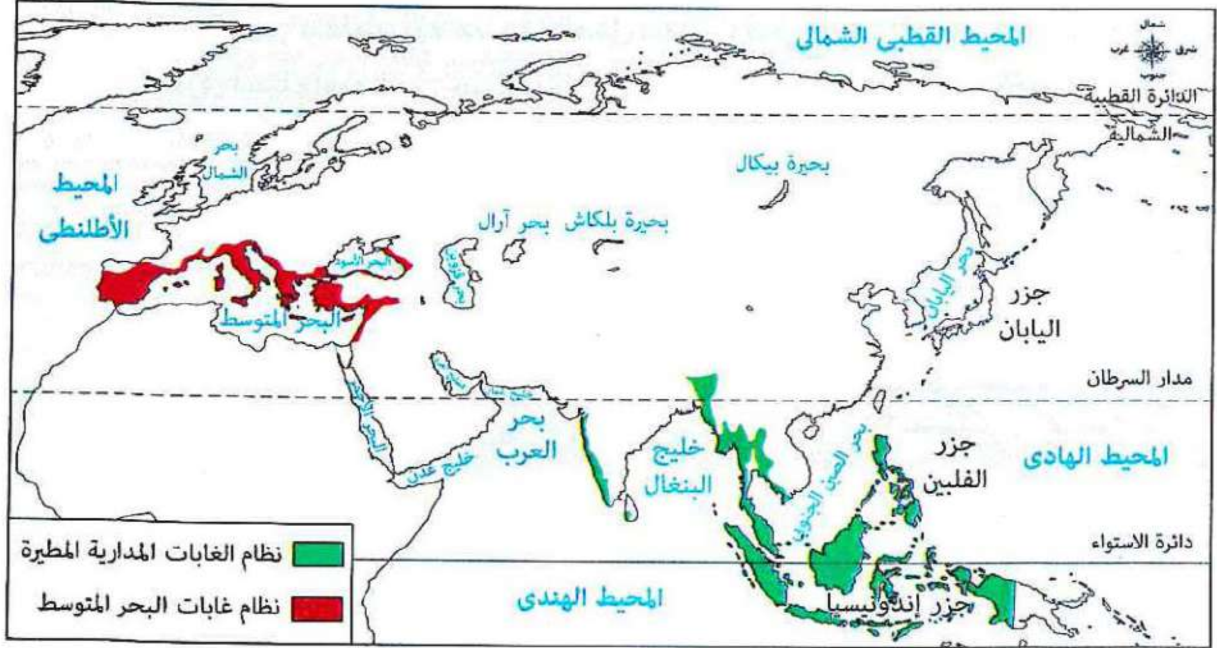
من الخريطة السابقة نجد أن أهم نظم الغابات في القارتين هي :



بم تفسر اختفاء الغابات المدارية المطيرة والغابات الموسمية من قارة أوروبا ؟

بسبب عدم توافر الظروف المناخية الملائمة لنموهما حيث يقع معظم قارة أوروبا في المنطقة المعتدلة الشمالية .

وفيما يلي نتعرف نظم الغابات في قارتي آسيا وأوروبا بشئ من التفصيل



1 - نظام الغابات المدارية المطيرة

< الموقع الجغرافي :- من الخريطة السابقة يتضح ما يلي :

* ينتشر نظام الغابات المدارية المطيرة بقارة آسيا في :

- جزر جنوب شرق آسيا ، مثل :- جزر إندونيسيا .   – جزر الفلبين .

- الساحل الغربي للهند .   – بعض الأماكن الأخرى (مثل : السواحل الشرقية لخليج البنغال) .

* يختفى نظام الغابات المدارية المطيرة من قارة أوروبا .

< الأهمية

* تقوم الغابات المدارية المطيرة بدور مهم في تنظيم المناخ بم تفسر؟ للأسباب التالية :

- تقوم الأشجار بامتصاص كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون مما يسهم في تقليل الاحتباس الحراري .

- يساهم بخار الماء المتصاعد من الأشجار في تكوين السحب وسقوط الأمطار .

< يتعرض نظام الغابات المدارية لعدة مخاطر منها :

الأنشطة البشرية مثل الصناعة غير المستدامة ما النتيجة ؟ مما يؤدي إلى تدهورها .

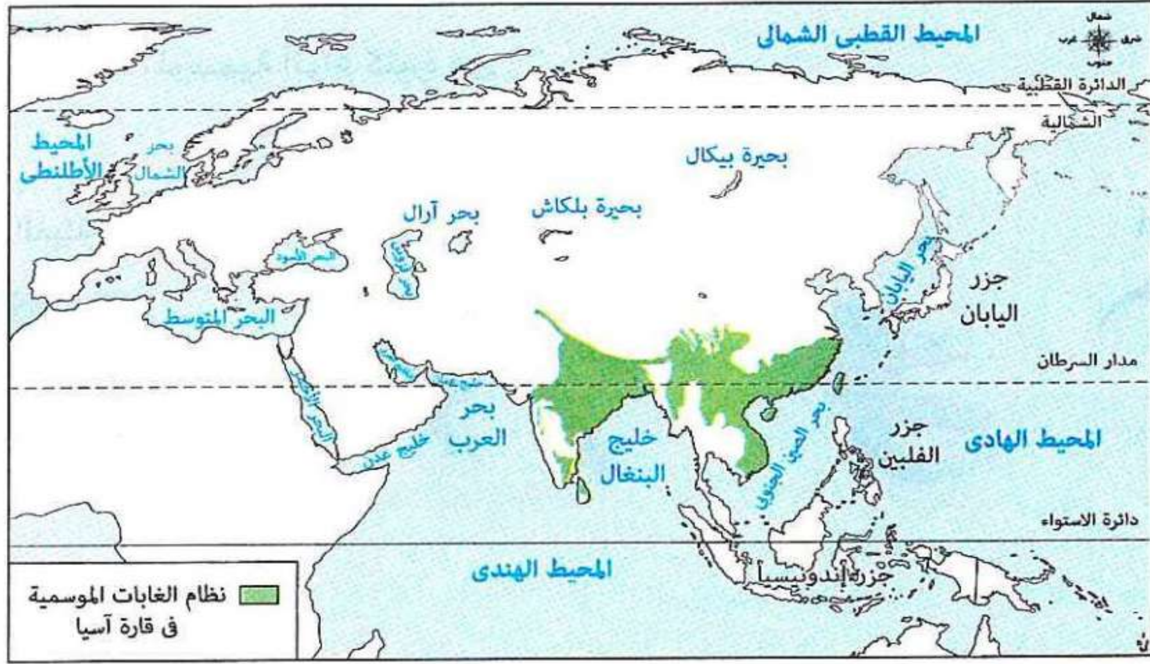
2 - نظام غابات البحر المتوسط

< الموقع الجغرافي :- من الخريطة السابقة يتضح ما يلي :

* ينتشر نظام غابات البحر المتوسط حول سواحل البحر المتوسط في :

- غرب قارة آسيا .   – جنوب وجنوب غرب قارة أوروبا .

3 نظام الغابات الموسمية



< الموقع الفلكي والجغرافي

* يوجد نظام الغابات الموسمية في بعض المناطق بقارة آسيا بين دائرتي عرض 5 ، 35 شمالاً حيث ينتشر في :

- الهند . – بعض المناطق الداخلية بجنوب وجنوب شرق آسيا .

< الخصائص المناخية

* شتاءً : يتسم بـ : - درجات حرارة تكون معتدلة إلى دافئة .

- المناخ جاف بم تفسر ؟ بسبب الرياح الموسمية الشتوية الجافة القادمة من اليابس الآسيوي .

* صيفاً : يتسم بـ : - درجات حرارة مرتفعة .

- سقوط الأمطار الغزيرة بم تفسر ؟ بسبب الرياح الموسمية الصيفية المحملة ببخار الماء القادمة من المحيط الهندي .

< الخصائص النباتية

* تتميز أشجار نظام الغابات الموسمية بأنها :

- كثيفة وضخمة ولكن غير متشابكة ما النتائج ؟ مما يساعد على وصول ضوء الشمس إلى الأرض .

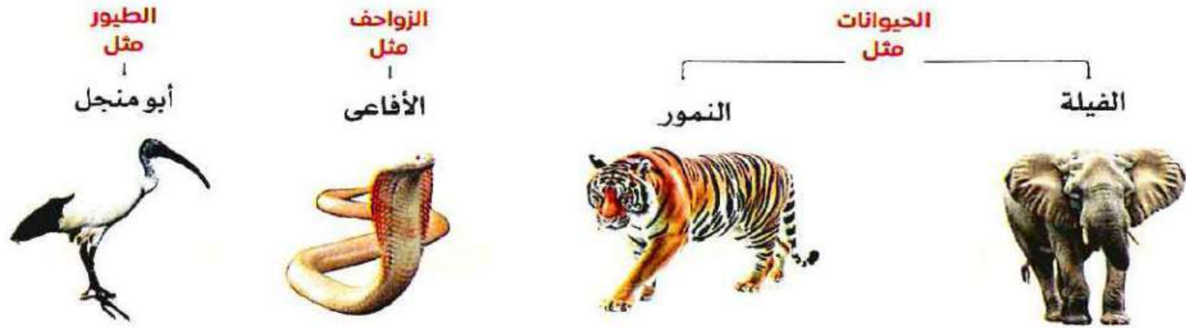
- ذات أوراق عريضة وخضراء ولكنها تذبل وتسقط في فصل الشتاء بسبب الجفاف .

* من أهم أشجاره :

- الخيزران . – الساج .

> الحيوانات

* يعيش في نظام الغابات الموسمية أنواع كثيرة من :



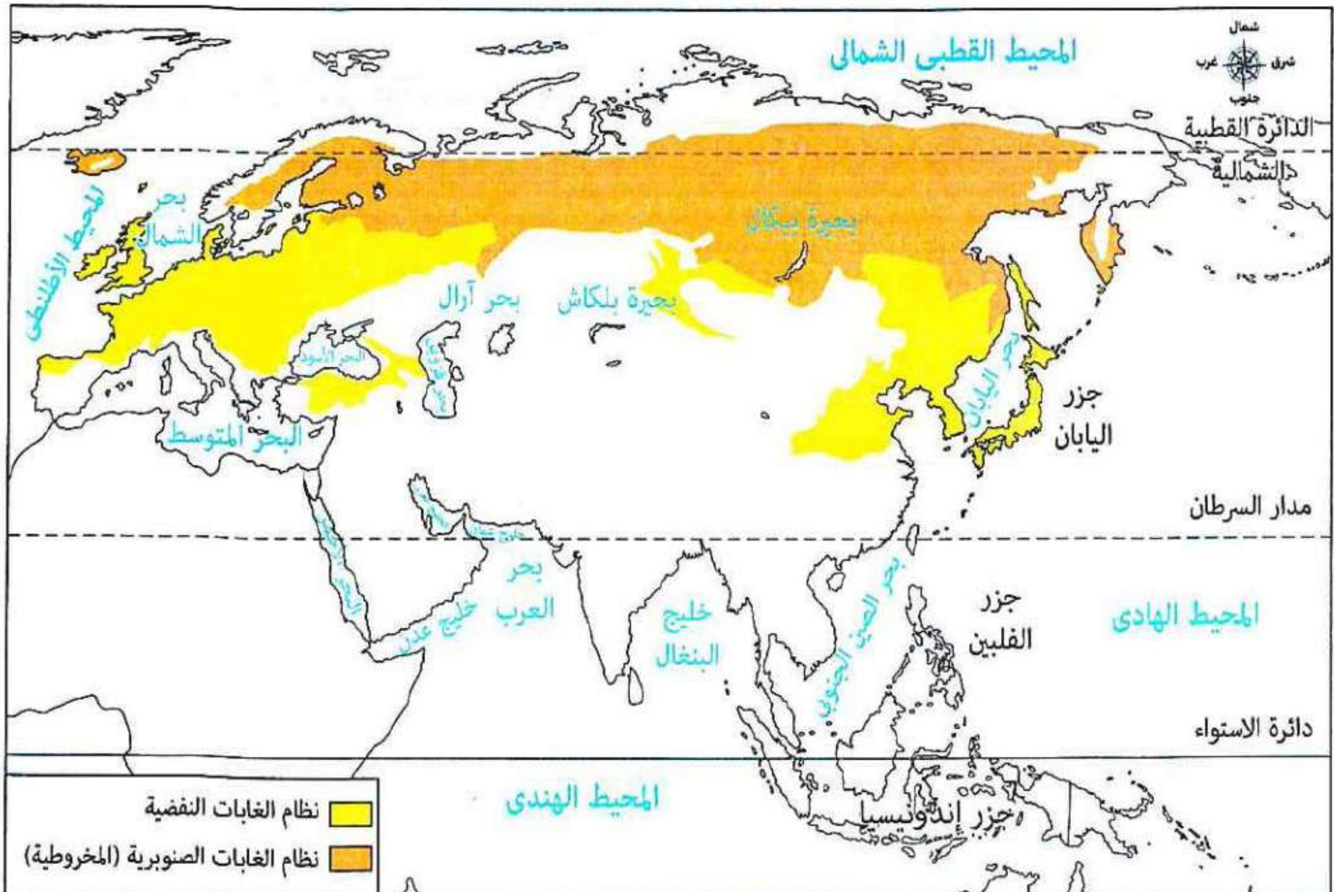
> التربة

* تتكون تربة نظام الغابات الموسمية بصورة رئيسية من الرواسب الطينية .
* تتميز بـ :
- القدرة على الاحتفاظ بالمياه .
- أنها أكثر خصوبة من تربة نظام الغابات المدارية المطيرة .

لذا فهي صالحة للزراعة .

> الأهمية الاقتصادية

* تستخدم أشجار الخيزران والساج في صناعة السفن بم تفسر ؟ بسبب صلابة أخشابها .
* تستخدم التربة بنظام الغابات الموسمية في الزراعة .





4 نظام الغابات النفضية

5 نظام الغابات الصنوبرية (المخروطية)

الموقع الفلكي والجغرافي

> قارة آسيا :

* ينتشر بين دائرتي عرض 35 ، 50 شمالاً في مناطق ، مثل :

- اليابان . – كوريا . – شرق الصين .
- إقليم منشوريا شمال شرق الصين .

> قارة أوروبا : يوجد بين دائرتي عرض 40 ، 60 شمالاً في نطاق عرضي يمتد من غرب القارة إلى شرقها .

> ينتشر في قارتي آسيا وأوروبا :

* ما بين دائرتي عرض 50 ، 70 شمالاً من أقصى شرق سيبيريا في آسيا وحتى شمال غرب أوروبا .
* يوجد في مساحات متناثرة بالقرب من السلاسل الجبلية في وسط قارتي آسيا وأوروبا .

الخصائص المناخية

> يتسم مناخ نظام الغابات النفضية بـ :

* شتاء بارد قد تصل فيه درجات الحرارة إلى ما دون الصفر المئوي وتسقط فيه الثلوج .
* صيف معتدل تسقط فيه الأمطار .

> يتسم مناخ الغابات الصنوبرية بـ :

* شتاء طويل قارس البرودة ، تنخفض فيه درجات الحرارة دون الصفر المئوي وتتساقط فيه الثلوج .
* صيف قصير وبارد ، وتتساقط فيه الأمطار .

الخصائص النباتية

> أشجاره تنفض أوراقها في فصلي الشتاء والخريف (لشدة البرودة) لذلك عُرف هذا النظام باسم الغابات النفضية .

> من أهم أشجاره : الزان .



أشجار الزان

> تنمو الأشجار دائمة الخضرة ذات الشكل المخروطي والأوراق المدببة المغطاة من الشمع ما النتائج ؟ مما يساعد على التخلص من الثلوج المتساقطة عليها

> من أشهر أشجاره : - الصنوبر . – الشربين .



أشجار الصنوبر

الحيوانات

> يعيش بنظام الغابات النفضية الكثير من الحيوانات التي تتسم بتكيفها مع البيئة بطرق مختلفة ، حيث نجد :

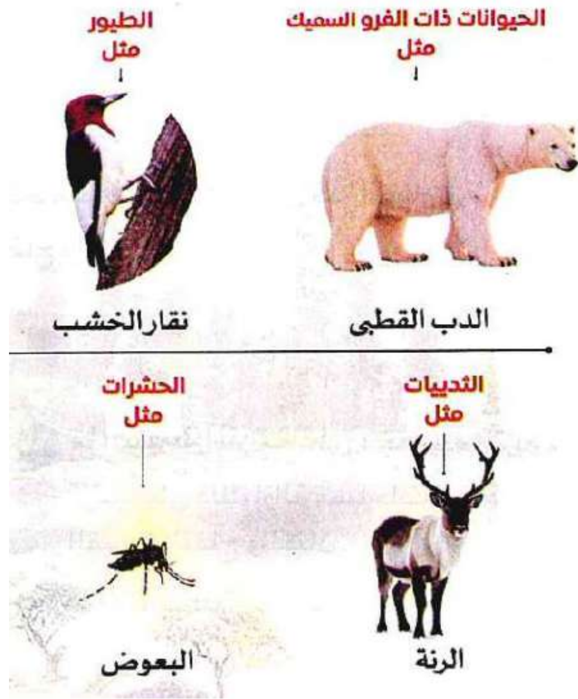
السناجب



الدب الأسود الآسيوي



> تكثر في نظام الغابات الصنوبرية الحيوانات البرية خاصة :



بم تفسر ينتشر البعوض صيفاً في نظام الغابات الصنوبرية ؟

بسبب انتشار المستنقعات الناتجة عن ذوبان الجليد .

التربة

> يتسم نظام الغابات النفضية بالتربة الطينية ، وتساعد حرارة الصيف على تحلل الأوراق والمواد العضوية مما يزيد خصوبة التربة

> يسود في نظام الغابات الصنوبرية تربة رمادية اللون قليلة السُمك ومنخفضة الخصوبة بم تفسر ؟

بسبب قلة المواد العضوية والأملاح ، حيث يعمل انخفاض درجات الحرارة على بطء تحلل المواد العضوية وتعفنها فوق سطح التربة .

بعض الأخطار

> تعرض بعض حيوانات نظام الغابات النفضية للصيد الجائر ما النتائج ؟

مما أدى إلى تناقص أعدادها مثل الدب الأسود الآسيوي .

> تم إزالة مساحات كبيرة من أشجار الغابات النفضية لتحل محلها الزراعة .

> يتعرض نظام الغابات الصنوبرية إلى عواصف تؤدي إلى اقتلاع الأشجار وتكسيرها ، كما حدث في دولتي :

- السويد . – الصين .



الأهمية الاقتصادية

< تدخل أشجار الزان في صناعة الأثاث .

< تُستخدم مساحات كبيرة من هذا النظام في زراعة القمح والتفاح والكتان .

< تدخل أشجار الصنوبر والشربين في صناعة الورق بم تفسر ؟

بسبب ليونة أخشابها .

أكد فهمك

س / ما النتيجة المترتبة على : خصوبة التربة في نظام الغابات النفضية ؟

جـ / ترتب على ذلك إزالة مساحات كبيرة من أشجارها لتحل محلها زراعة القمح والتفاح والكتان .

س / ما النتيجة المترتبة على : انخفاض درجات الحرارة في نظام الغابات الصنوبرية ؟

جـ / ترتب على ذلك بطء تحلل المواد العضوية وتعفنها فوق سطح التربة لتصبح رمادية اللون قليلة السُمك ومنخفضة الخصوبة .



أسئلة تدريبات

س1 : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

1- تختلف نظم الغابات في قارتي آسيا وأوروبا من حيث .... و .... و ....

2- ينتشر نظام الغابات المدارية المطيرة بالجزر الواقعة بالقرب من سواحل قارة آسيا في جهتها ....

3- تتنوع الحيوانات بنظام الغابات الموسمية حيث يعيش بها .... و ....

4- تنمو أشجار الخيزران في نظام الغابات ....

س2 : اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

1- تخلو قارة أوروبا من وجود نظام ....

أ – غابات البحر المتوسط .　　　　ب – الغابات المدارية المطيرة .

جـ - الغابات النفضية .　　　　د – الغابات الصنوبرية .

2- يوجد نظام غابات البحر المتوسط بقارة آسيا في جهتها ....

أ – الشمالية .　　ب – الجنوبية .　　جـ - الشرقية .　　د – الغربية .

3- يظهر نظامي الغابات المدارية المطيرة والموسمية في ....

أ – جزر الفلبين .　　ب – دولة الهند .　　جـ - دولة اليابان　　د – جزر إندونيسيا

س3: بم تفسر ؟

1- تنوع نظم الغابات في قارتي آسيا وأوروبا ؟　　2- تدهور نظام الغابات المدارية المطيرة في قارة آسيا ؟

س4 : ما النتائج المترتبة على ......؟

1- عدم تشابك الأشجار بنظام الغابات الموسمية ؟

2- تميز أشجار نظام الغابات الصنوبرية بأن أوراقها مدببة ومغطاة بالشمع ؟

<u>الإجابة</u>

ج 1 : 1- الموقع الجغرافي و المناخ والعوامل الطبيعية الأخرى .　　2- الجنوبية الشرقية .

3- الفيلة والنمور .　　4- الموسمية .

ج 2 : 1- الغابات المدارية المطيرة .　　2- الغربية .　　3- دولة الهند .

ج 3 : 1- بسبب اختلاف الموقع الجغرافي والمناخ والعوامل الطبيعية الأخرى .

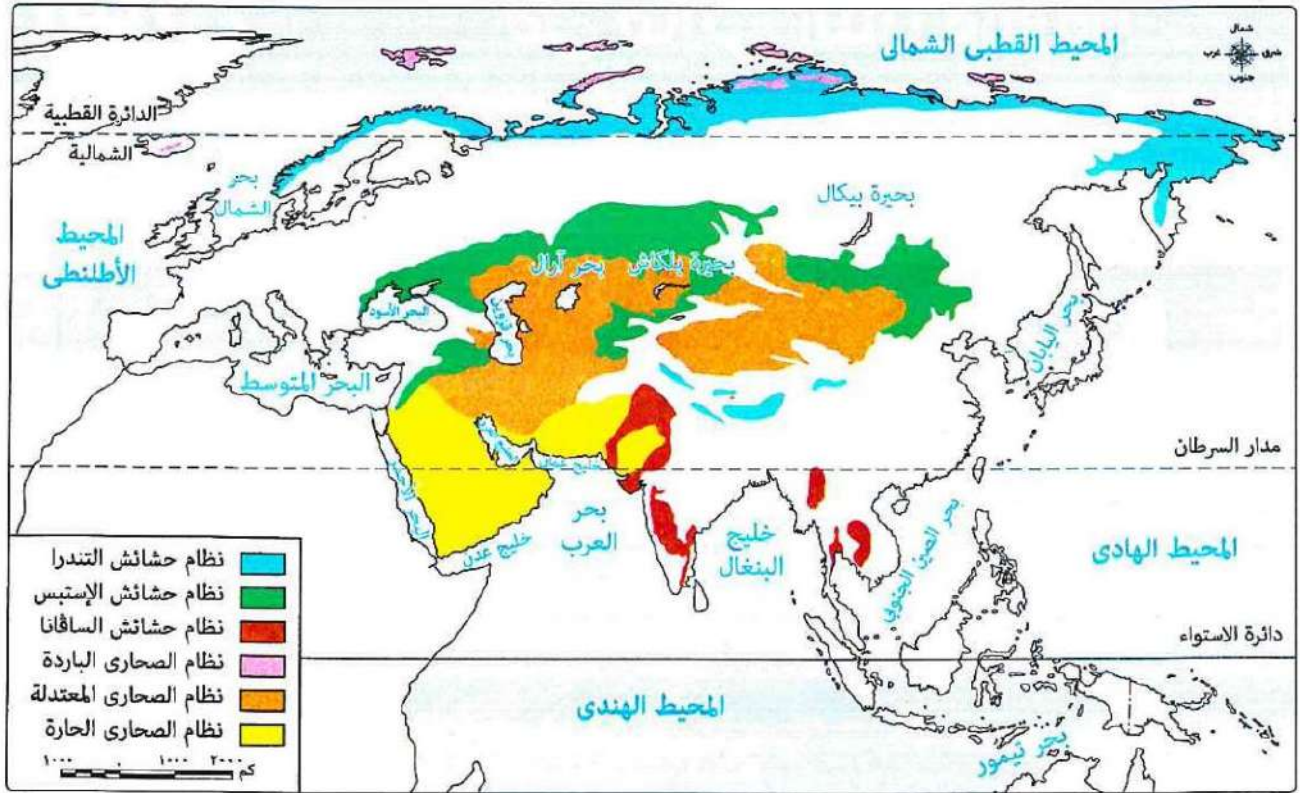
2- بسبب الأنشطة البشرية مثل الصناعة غير المستدامة .

ج 4 : 1- ساعد على وصول ضوء الشمس إلى الأرض .

2- ساعد ذلك على التخلص من الثلوج المتساقطة عليها .

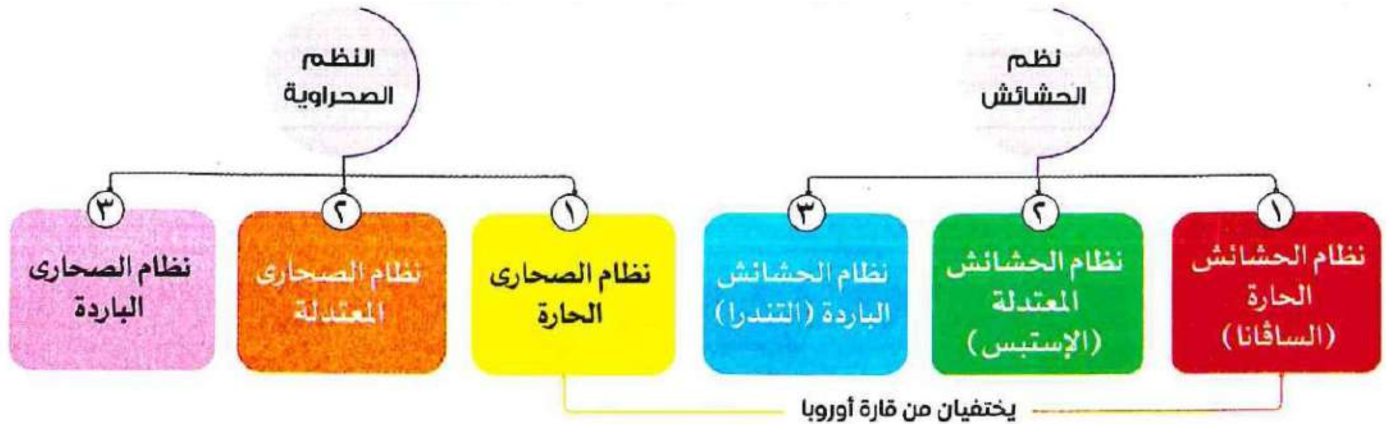
الدرس الثانى : نظم الحشائش ونظم الصحاري في قارتي آسيا وأوروبا

> تتميز قارتا آسيا وأوروبا بتنوع بيئي كبير في نظم الحشائش والصحاري التي تسهم بدور مهم في تشكيل الحياة الطبيعية والاقتصادية في القارتين .



توزيع نظم الحشائش ونظم الصحارى فى قارتى آسيا وأوروبا

ومن الخريطة السابقة ، نجد أن نظم الحشائش ونظم الصحاري في قارتي آسيا وأوروبا هي :



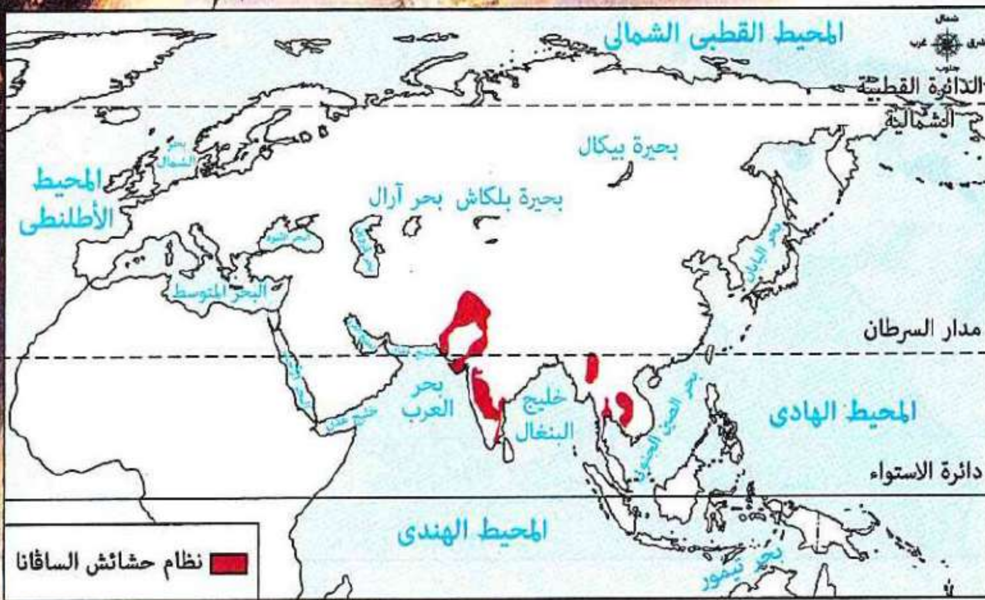
بم تفسر اختفاء الحشائش الحارة والصحاري الحارة من قارة أوروبا ؟

بسبب وقوع معظم قارة أوروبا في المنطقة المعتدلة الشمالية .

وفيما يلي نتعرف نظم الحشائش ونظم الصحاري في قارتي آسيا وأوروبا بشئ من التفصيل

أولًا نظم الحشائش

1 نظام الحشائش الحارة (السافانا)



> الموقع الجغرافي

* يمتد نظام الحشائش الحارة (السافانا) بقارة آسيا في :

- الهند .   – باكستان .

* يختفي نظام الحشائش الحارة (السافانا) من قارة أوروبا .

> الخصائص النباتية

* تختلف الخصائص النباتية لنظام السافانا في قارة آسيا عن مثيله في قارة إفريقيا حيث نجدها أكثر طولاً وكثافة ويرجع ذلك إلى أن كمية الأمطار التي تسقط في آسيا أكبر من إفريقيا .

> الحيوانات يقل تنوع الحيوانات التي تعيش في نظام السافانا بقارة آسيا عن الموجودة بقارة إفريقيا حيث نجد به :

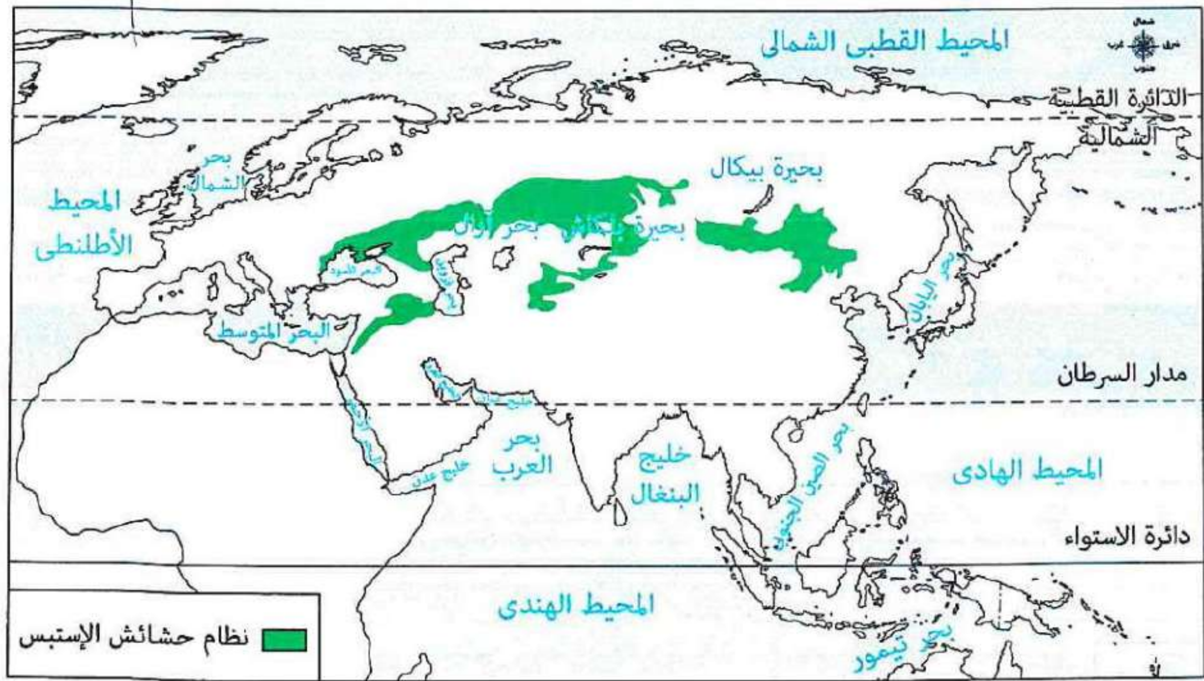


> يتعرض نظام السافانا في قارة آسيا لعديد من المخاطر أهمها :

1- النمو العمراني الكبير .   2- الحرائق (البشرية والطبيعية) .   3- التحول إلى زراعة المحاصيل .

4- التغيرات المناخية .   5- الرعي الجائر .

2 نظام الحشائش المعتدلة (الإستبس)



> الموقع الجغرافي

* يمتد نظام الحشائش المعتدلة في العروض المعتدلة بقارتي آسيا وأوروبا من البحر الآسود غرباً إلى شمال شرق الصين شرقاً .
وبذلك يُعد أكبر نظام إستبس من حيث المساحة عالمياً .

> أهمية نظام الحشائش المعتدلة (الإستبس)

* لنظام حشائش الإستبس في قارتي آسيا وأوروبا أهمية تاريخية كبيرة دلل ؟
حيث يمر به طريق الحرير الذي يُعد واحداً من أهم طرق التجارة والسفر في الماضي .

> يتعرض نظام حشائش الإستبس لعديد من المخاطر منها :

* تناقص مساحات كبيرة من حشائش الإستبس .
* تعرض عديد من الحيوانات به لخطر الانقراض ، مثل :

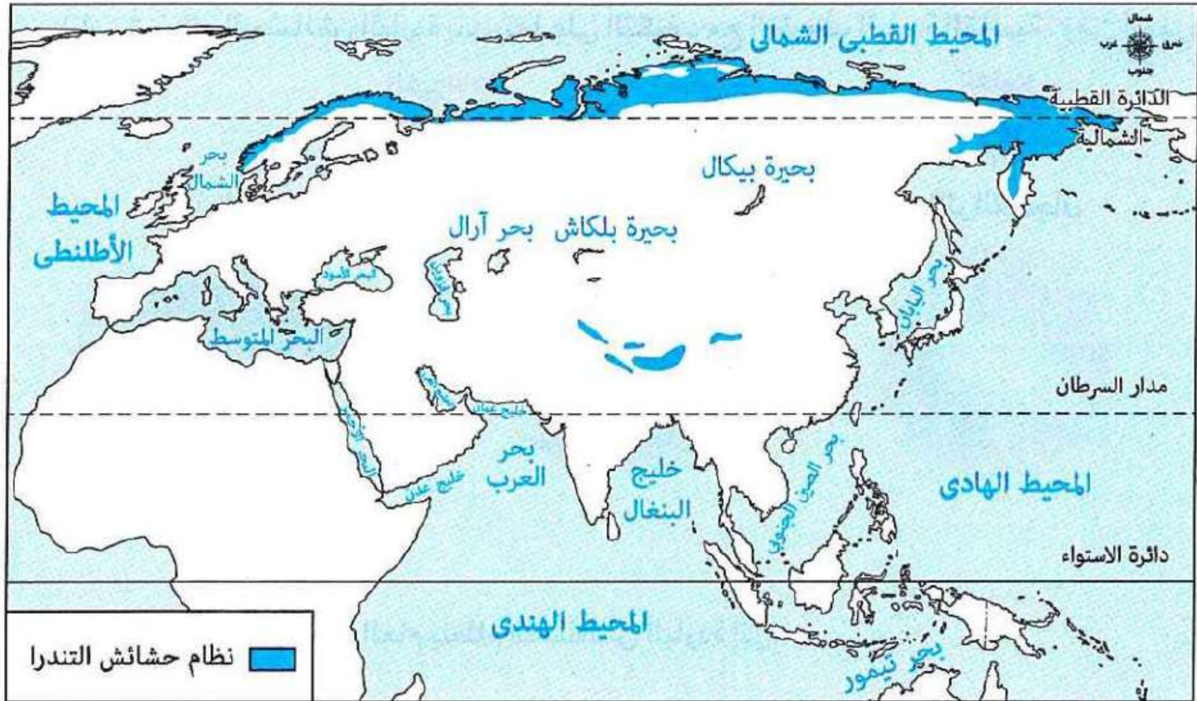
الجمل البرى ذو السنامين



الجاموس البرى فى آسيا



3 نظام الحشائش الباردة (التندرا)



< الموقع الجغرافي

* ينتشر في : أقصى شمال قارتي آسيا وأوروبا داخل المنطقة القطبية الشمالية .
* يظهر على : - المنحدرات الجبلية شاهقة الارتفاع . – فوق هضبة التبت .

< الخصائص المناخية يتسم مناخ نظام الحشائش الباردة :

* شتاءً : طويل شديد البرودة حيث تنخفض فيه درجات الحرارة إلى ما دون الصفر المئوي مع تساقط الثلوج .
* صيفاً : لا يزيد درجة الحرارة به عن 12 درجة مئوية وسقوط كميات قليلة من الأمطار .

< الخصائص النباتية

* رغم قسوة الظروف المناخية ينمو في نظام الحشائش الباردة :
  - بعض الطحالب
  - الحشائش
  - الأشجار الصغيرة

  خلال فترة ذوبان الجليد .
* تُعد جذور نباتات نظام الحشائش الباردة سطحية وقصيرة بم تفسر ؟
  لأن الجليد يذوب في الطبقة السطحية فقط من التربة ، بينما تبقى الطبقات السفلية متجمدة بشكل دائم مما لايسمح لجذور النباتات بالتعمق فيها .

نظام حشائش التندرا

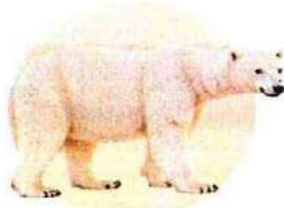
< الحيوانات

* تتميز الحيوانات في نظام الحشائش الباردة بقدرتها على التكيف مع الظروف الباردة القاسية ، ومن أشهرها :

الحيوانات مثل: الذئاب – الدببة القطبية

الطيور مثل: طائر الترمجان







< التربة

* أدى انخفاض درجات الحرارة طوال العام بنظام الحشائش الباردة إلى :
- تجمد التربة معظم العام .
- تراكم المواد العضوية غير المتحللة بالتربة وإبطاء عملية التحلل .
* صيفاً : تصبح الطبقة السطحية من التربة رطبة نتيجة ذوبان الجليد .

< يتعرض نظام الحشائش الباردة (التندرا) لعدة مخاطر منها :

تلويث البيئة   تهديد الحياة البرية

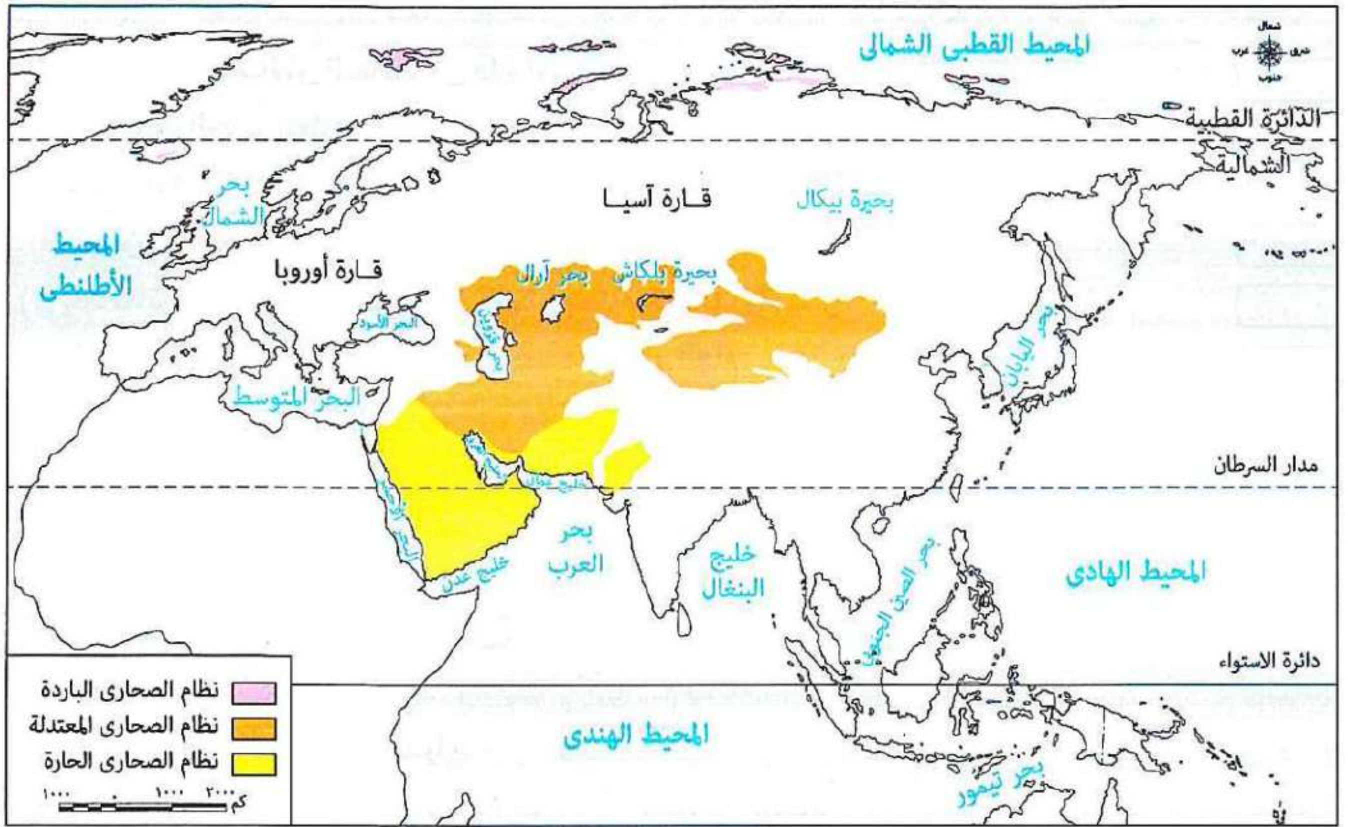
وذلك نتيجة لقيام السكان (رغم قلة عددهم) بتغيير المناظر الطبيعية في هذا النظام لقيامهم بعديد من الأنشطة منها :

تطوير منتجعات

بناء المساكن   التزلج على الجليد   التعدين   إنشاء الطرق   الصيد

ثانيًا النظم الصحراوية

تنقسم إلى – نظام الصحاري الحارة – نظام الصحاري المعتدلة – نظام الصحاري الباردة .



توزيع نظم الصحارى بقارتى آسيا وأوروبا

1 نظام الصحاري الحارة

* ينتشر غرب قارة آسيا بشكل رئيسي في :
- شبه الجزيرة العربية .   – جنوب إيران .
- أجزاء من الهند .   – أجزاء من باكستان .

* يختفى هذا النظام من قارة أوروبا بم تفسر ؟

نظراً لموقعها الفلكي لأن معظم قارة أوروبا يقع في المنطقة المناخية المعتدلة الشمالية .

٢ نظام الصحارى المعتدلة

٣ نظام الصحارى الباردة

الموقع

نظام الصحارى المعتدلة:

- يمتد بين دائرتى عرض ٣٥°، ٤٨° شمالًا.
- يوجد فى:
  - قارة آسيا بشكل رئيسى كما فى صحراء جوبى :
    - منغوليا .
    - شمال الصين.
  - قارة أوروبا فى مساحة صغيرة من شرق القارة.

نظام الصحارى الباردة:

- يقع بالقرب من القطب الشمالى فى أقصى شمال قارتى آسيا وأوروبا.

الخصائص المناخية

نظام الصحارى المعتدلة:

- تقل به الأمطار ويتشابه فى ذلك مع النظام الصحراوى الحار

بم تفسر قلة سقوط الأمطار فى نظام الصحارى المعتدلة ؟

بسبب وقوعه خلف سلاسل جبلية تمنع وصول الأمطار الموسمية إليه.

- تسقط به كمية قليلة من الثلوج فى فصل الشتاء.

ويختلف فى ذلك مع النظام الصحراوى الحار.

نظام الصحارى الباردة:

- يتسم مناخ نظام الصحارى الباردة بـ :
  - صيف قصير ومعتدل البرودة.
  - شتاء طويل شديد البرودة.

ولذلك : تكاد تكون الصحارى الباردة خالية من السكان بسبب قسوة المناخ.

الخصائص النباتية

نظام الصحارى المعتدلة:

- النباتات فى هذا النظام :
  - قليلة ومتناثرة وقصيرة ويوجد فوق أوراقها غطاء شمعى للحفاظ على رطوبتها.
  - جذورها طويلة حتى تصل إلى المياه الجوفية.
- ينتشر به : - أشجار مثل : السدر.
  - حشائش صحراوية مثل : الشيح.

نظام الصحارى الباردة:

- يتعذر نمو النباتات بجميع أنواعها فى نظام الصحارى الباردة **بم تفسر ؟** بسبب :
- الانخفاض الشديد فى درجات الحرارة معظم السنة.
- قد تنمو بعض الطحالب خلال فصل الصيف القصير.

الحيوانات

نظام الصحارى المعتدلة:

- يعيش فيه عديد من :

الحيوانات مثل الغزلان



الزواحف مثل السحالى



الحشرات مثل العناكب



نظام الصحارى الباردة:

- يعيش فيه عدد قليل جدًا من :

الحيوانات مثل الرنة



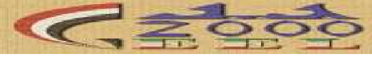
التربة

نظام الصحارى المعتدلة:

- خشنة ورملية وقليلة المواد العضوية والعناصر الغذائية وتحتاج إلى مجهود كبير لزراعتها.

نظام الصحارى الباردة:

- متجمدة معظم العام لذلك تعد بيئة غير ملائمة لنمو النباتات.



أسئلة تدريبات

س1 : أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :

1- يختفى من قارة أوروبا نظام الحشائش ....

2- من الطيور التي تعيش بنظام الحشائش الحارة بقارة آسيا ....

3- يقع نظام حشائش الإستبس بقارتي آسيا وأوروبا في العروض ....

4- يظهر نظام حشائش التندرا بقارة آسيا على ....

س2 : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1- أي من الأخطار التالية التي يتعرض لها نظام السافانا في قارة آسيا يصنف على أنه خطر طبيعي وبشري ؟ ....

أ – النمو العمراني الكبير .　　　ب – التحول إلى زراعة المحاصيل .

جـ - الحرائق .　　　د – الرعي الجائر .

2- أي مما يلي يتعرض لخطر الانقراض في نظام الحشائش المعتدلة (الإستبس) ؟ ....

أ – الجمل البري ذو السنامين .　　　ب – الظباء .

جـ - الدب الأسود الآسيوي .　　　د – طائر أبو منجل .

3- يظهر نظام حشائش التندرا بقارة آسيا في ....

أ – صحراء جوبي .　　ب – هضبة التبت .　　جـ - جزر إندونيسيا .　　د – شبه الجزيرة العربية .

س3 : ما النتائج المترتبة على ....؟

1- سقوط الأمطار بكميات كبيرة على نظام حشائش السافانا بآسيا عن نظيره في إفريقيا ؟

2- تجمد الطبقة السفلية معظم العام بتربة نظام الحشائش الباردة ؟

3- وقوع نظام الصحاري المعتدلة خلف السلاسل الجبلية العالية (بالنسبة للمناخ) ؟

الإجابة

ج 1 :

1- الحارة .　　2- الطاووس الهندي .　　3- المعتدلة .

4- المنحدرات الجبلية شاهقة الارتفاع .　　– فوق هضبة التبت .

ج 2 :　1- الحرائق .　　2- الجمل البري ذو السنامين .　　3- هضبة التبت .

ج 3 :

1- أصبحت أكثر طولاً وكثافة عن مثيلتها في إفريقيا .

2- تراكم المواد العضوية غير المتحللة بالتربة وإبطاء عملية التحلل .

3- أدى إلى قلة سقوط الأمطار في نظام الصحاري المعتدلة .

الدرس الثالث : النظم البيئية المائية
في قارتي آسيا وأوروبا

أنواع النظم البيئية المائية

> وهب الله – سبحانه وتعالى – قارتي آسيا وأوروبا عديداً من النظم البيئية المائية سواء العذبة أو المالحة والتي :
* تتسم بتنوعها البيولوجي إذ يعيش فيها عدد كبير من الكائنات الحية .
* تسهم ثرواتها الطبيعية في دعم استدامة الحياة والحفاظ على البيئة وتواجه هذه النظم عديد من التهديدات المتزايدة .


النظم البيئية المائية فى قارتى آسيا وأوروبا





وفيما يلي نتعرف كل نظام بشئ من التفصيل

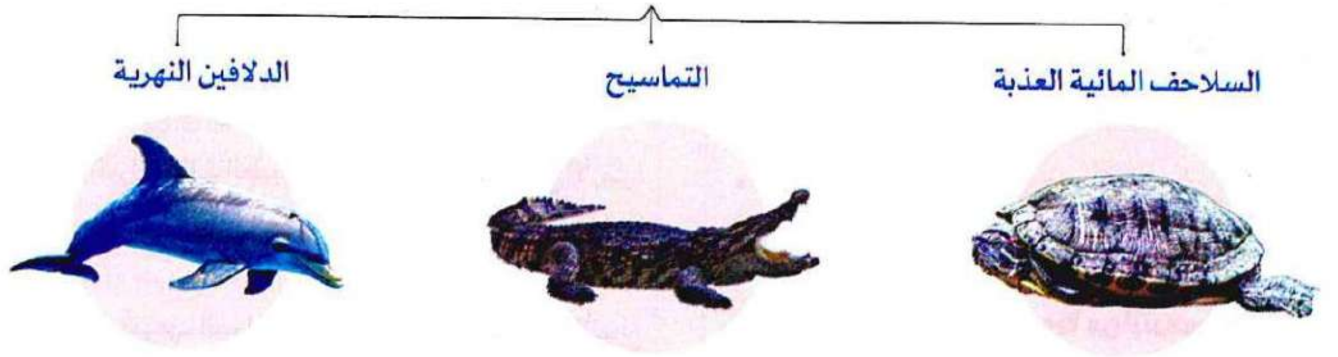
أولاً النظم البيئية للمياه العذبة

> تتعدد النظم البيئية للمياه العذبة في قارتي آسيا وأوروبا ، منها :

1 النظم النهرية

* تتميز أنهار قارة آسيا بأنها أكثر في التنوع البيولوجي من أنهار قارة أوروبا بم تفسر ؟ يرجع ذلك إلى :

- تنوع المناخ .
- اتساع البيئات المائية الدافئة التي تُعد موطناً لعديد من الكائنات ، مثل :



- يُعد نهر ميكونج في آسيا ثالث أنهار العالم من حيث التنوع البيولوجي .
- يُعد نهر الدانوب في أوروبا مركزاً رئيسياً للحفاظ على التنوع البيولوجي خاصة في محمية دلتا الدانوب .

دلل تواجه الكائنات الحية في أنهار قارتي آسيا وأوروبا عدة تهديدات ؟

حيث تواجه :

* بناء السدود ومحطات توليد الطاقة .
* الصيد الجائر .
* التلوث الناتج عن الصرف الصحي والزراعي والصناعي .
* التغيرات المناخية وتأثيرها على فترات الفيضان والجفاف .

وقد أدى ذلك إلى تدهور بعض الأنهار ، مثل :

- نهر ((هوانج هو)) في الصين .
- نهر ((السين)) في فرنسا .



الصرف الصحى فى الأنهار



2 النظم البحيرية العذبة

* تضم قارتا آسيا وأوروبا عدداً كبيراً من البحيرات العذبة التي تختلف في مساحتها وتنوعها البيولوجي .

* تحصل نظم البحيرات العذبة بقارتي آسيا وأوروبا ، على المياه من عدة مصادر تتمثل في :

الأنهار التي تصب فيها أو الأمطار أو المياه الجوفية أو ذوبان الجليد

* أهميتها : تساهم بدور مهم في الحفاظ على التوازن البيئي في المناطق المجاورة لها .

* من أشهر البحيرات العذبة بقارتي آسيا وأوروبا :

بحيرة بيكال (في قارة آسيا)	بحيرة لادوجا (في قارة أوروبا)
* أعمق بحيرة في العالم . * من أكبر الخزانات الطبيعية للمياه العذبة على سطح الأرض . * واحدة من أنقى البحيرات في العالم ويُطلق عليها ((لؤلؤة سيبيريا)) . * تتميز بتنوعها البيولوجي الكبير ، حيث تضم آلاف الأنواع من الكائنات الحية لذا أدرجتها منظمة اليونسكو على قائمة التراث العالمي .	* أكبر بحيرة عذبة في القارة . * تتميز بتنوعها البيولوجي . * محطة رئيسية للطيور المهاجرة . بم تفسر تعاني بحيرة لادوجا من التدهور ؟ بسبب : - التلوث . – الصيد الجائر .

3 نظم الأراضي الرطبة العذبة

تتوزع في قارتي آسيا وأوروبا كما يلي :

* قارة آسيا : تُعد أولى قارات العالم من حيث مساحة الأراضي الرطبة العذبة دلل ؟ حيث تنتشر في :

- جنوب شرق آسيا . – إقليم منشوريا شمال شرق الصين . – شمال سيبيريا .

* قارة أوروبا :

* تتركز في :

- شمال القارة خاصة في الدول الإسكندنافية (السويد ، فنلندا ، النرويج) . – دلتا نهر الدانوب .

* تظهر بصورة أقل في : وسط القارة .

دلل : تتعرض الأراضي الرطبة العذبة في قارتي آسيا وأوروبا للعديد من التهديديات ؟

حيث تتعرض لـ :

- التجفيف . – تصريف مياهها لأغراض الزراعة .

ماذا يحدث إذا : تدهورت الأراضي الرطبة العذبة في قارتي آسيا وأوروبا ؟

ستقوم بإطلاق كميات كبيرة من الغازات المسببة للاحتباس الحراري مما يؤثر سلباً على المناخ العالمي .

ثانيًا النظم البيئية للمياه المالحة

1 النظم البحرية

* تضم قارتي آسيا وأوروبا مجموعة متنوعة من البحار والخلجان بعضها :



* يتأثر التنوع البيولوجي في البحار بعديد من العوامل أهمها :

- درجات الحرارة . – نسبة الملوحة .

- كمية المياه التي تلقيها الأنهار في البحار .

- مدى اتصالها بالمحيط فالبحار المفتوحة أكثر ثراءً في التنوع البيولوجي من البحار شبه المغلقة .

* من أمثلة النظم البحرية في قارتي آسيت وأوروبا :

البحر المتوسط	خليج البنغال
* يتسم بتنوع بيولوجي كبير بم تفسر ؟ بسبب كثرة الأنهار العذبة التي تصب فيه ، خاصة في الجزء الغربي منه . * يتعرض البحر المتوسط للتلوث بسبب : - مياه الصرف . – النفايات البلاستيكية . خاصة مع ضيق اتصاله بالمحيط الأطلنطي . مما يشكل تهديداً كبيراً للكائنات البحرية التي تعيش به .	* يعد أكبر خليج في العالم وواحداً من أهم النظم البيئية البحرية المدارية . * يعيش فيه عديد من الثدييات البحرية . * يحتوي على ثروة سمكية هائلة .

2 نظم الشعاب المرجانية

* تنمو الشعاب المرجانية على سواحل المناطق المدارية بين دائرتي عرض 30 شمالاً وجنوبا ، لذلك :

* تختفي من قارة أوروبا .

* تظهر بقارة آسيا في :

- سواحل جنوب وجنوب شرق القارة وتعرف هذه المنطقة باسم ((مثلث المرجان)) ، الذي يعد من أغنى مناطق العالم بالحياة البحرية .

- بحر العرب . – البحر الأحمر . – الخليج العربي .

* تتعرض الشعاب المرجانية للتدهور خاصة في مناطق التجمعات السكانية .

3 نظام المانجروف

* يوجد في قارة آسيا نحو نصف مساحة المانجروف في العالم .

* تنتشر أشجار المانجروف بكثافة عالية وارتفاعات كبيرة في :
- سواحل جنوب وجنوب شرق القارة .
- مناطق متفرقة على سواحل الخليج العربي وخليج عُمان والبحر الأحمر .

* يختفي نظام المانجروف تماماً من سواحل قارة أوروبا .

الأخطار التي تتعرض لها النظم البيئية في قارتي آسيا وأوروبا

< تتعرض النظم البيئية في قارتي آسيا وأوروبا للتدهور ما النتائج ؟ مما يؤدي إلى :

زيادة الأزمات المناخية ، والصحية ، والغذائية ويهدد مستقبل الأجيال القادمة .

< تعد قارة آسيا من أكثر قارات العالم تعرضاً للكوارث الطبيعية وتعد الفيضانات والأعاصير الأكثر حدوثاً .

< من الأخطار التي تتعرض لها النظم البيئية بقارتي آسيا وأوروبا :

أخطار بشرية

1- الإفراط في استغلال مواردها الطبيعية . 2- التلوث بأنواعه المختلفة .

أخطار طبيعية

1- الأعاصير المدارية

ظاهرة مناخية متطرفة تنتج عن دوامات هوائية تتحرك بسرعة شديدة من سطح المحيط إلى اليابس .

* تُعد مناطق جنوب ، وجنوب شرق ، وشرق قارة آسيا من أكثر المناطق التي تتعرض دورياً لعديد من الأعاصير المدارية المدمرة وتُعرف باسم ((التيفون)) .

* التأثيرات السلبية للأعاصير المدارية :

تتسبب الأمطار الغزيرة المصاحبة للإعصار في حدوث فيضانات عنيفة ما النتائج ؟ مما يؤدي إلى :

- تدمير العديد من النظم البيئية . – تدهور التربة واقتلاع الأشجار .
- تدمير موائل الحيوانات وفقدان التنوع البيولوجي . – تدمير البنية الطبيعية للشعاب المرجانية .

2- الانهيارات الجليدية

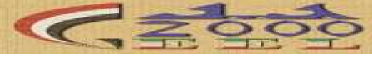
حركة سريعة لمساحات كبيرة من الجليد تنحدر من المناطق المرتفعة إلى المناطق المنخفضة .

* تحدث الانهيارات الجليدية بوضوح في مناطق :
- جبال الألب في أوروبا . – جبال الهيمالايا في وسط آسيا .

* التأثيرات السلبية للانهيارات الجليدية :

تصل سرعة الانهيارات الجليدية إلى أكثر من 300 كم / ساعة ما النتائج ؟
مما يؤدي إلى : - تكسير الأشجار ودفن مساحات واسعة من الغابات .

- نفوق أعداد كبيرة من الحيوانات البرية . – تدمير البنية التحتية .



جهود قارتي آسيا وأوروبا للتصدي للأخطار البيئية

< تسعى قارتا آسيا وأوروبا لحماية النظم البيئية واستعادتها (لحالتها الطبيعية) من خلال عدة إجراءات ، منها :

على المستوى الأوروبي

1- تطوير أنظمة معالجة مياه الصرف الصحى والحد من تلوث النظم البحرية .

2- توقيع ((اتفاقية برشلونة)) لحماية البيئة البحرية والساحلية .

3- إطلاق عدة مبادرات تحت عنوان ((الاتفاق الأخضر الأوروبي)) تستهدف استعادة التنوع البيولوجي وخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون .

4- إصدار قانون عام 2024 م لاستعادة النظم البيئية البرية والمائية من خلال إعادة الأنهار لوضعها الطبيعي .

5- زراعة 3 مليارات شجرة بحلول عام 2030 م .

على المستوى الآسيوي

* قامت بعض دول قارة آسيا بمبادرات ناجحة في مجال إصلاح النظم البيئية ، منها :

- السعودية :

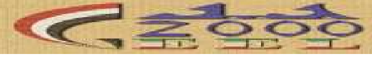
تبنت مبادرات إصلاح الأراضي المتدهورة وإعادة الحياة البرية .

- الهند :

قامت بجهود لإعادة تأهيل ((نهر الجانج)) لتقليل مستوى التلوث وإعادة حماية التنوع البيولوجي .

- الصين :

أطلقت مبادرة ((شان شوى)) التي تضمنت 75 مشروعاً لإصلاح النظم البيئية .



أسئلة تدريبات

س1 : أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :

1- تتعدد النظم البيئية للمياه العذبة في قارتي آسيا وأوروبا ومنها النظم النهرية و .... و ....

2- تحصل البحيرات العذبة على المياه من الأنهار التي تصب بها أو .... أو ....

3- تتعرض الشعاب المرجانية للتدهور خاصة في مناطق ....

4- ينتمي نظام المانجروف للنظم البيئية للمياه ....

س2 : اختر الإجابة الصحيحة :

1- يُعد ثالث أنهار العالم من حيث التنوع البيولوجي نهر ....

أ – هوانج هو .   ب – السين .   جـ - الدانوب .   د – ميكونج .

2- النهر الذي يعد مركزاً رئيسياً للحفاظ على التنوع البيولوجي بقارة أوروبا هو نهر ....

أ – السين .   ب – الدانوب .   جـ - الفولجا .   د – الراين .

3- يتسم البحر المتوسط بالتنوع البيولوجي الكبير خاصة في الجزء ....

أ – الشرقي .   ب – الغربي .   جـ - الجنوبي .   د – الشمالي .

س3 : بم تفسر ؟

1- تحتوي أنهار قارة آسيا على تنوع بيولوجي يفوق أنهار قارة أوروبا ؟

2- أهمية نظم البحيرات العذبة بقارتي آسيا وأوروبا ؟

3- تعرض بحيرة لادوجا لعدة تهديدات ؟

الإجابة

ج 1 :

1- النظم البحيرية العذبة ونظم الأراضي الرطبة العذبة .   2- الأمطار أو المياه الجوفية

3- التجمعات السكانية .   4- المالحة .

ج 2 : 1- ميكونج .   2- الدانوب .   3- الغربي .

ج 3 :

1- بسبب :- تنوع المناخ .   – اتساع البيئات المائية الدافئة التي تُعد موطناً لعديد من الكائنات .

2- تساهم بدور مهم في الحفاظ على التوازن البيئي في المناطق المجاورة لها .

3- بسبب :- التلوث .   – الصيد الجائر .

الوحدة الرابعة : الحضارات القديمة في قارة أوروبا وعلاقتها بمصر

الدرس الأول : الحضارة اليونانية

< تُعد اليونان من أقدم البلاد التي ظهرت فيها الحضارات بقارة أوروبا والتي اشتهرت بإنجازاتها في :

الفلسفة ***العلوم*** ***الفنون***

< كان لحضارة بلاد اليونان دوراً كبيراً في تشكيل الفكر الأوروبي ، كما أثرت في تاريخ البشرية .



< يتضح من الخريطة السابقة أن :

بلاد اليونان لها موقع جغرافي متميز حيث تقع في جنوب شرق قارة أوروبا ، ةتطل على عدد من البحار المهمة ، مثل :

- البحر المتوسط . – بحر إيجه . – البحر الأيوني .

< كان للموقع الجغرافي المتميز لبلاد اليونان دور مهم في :

- ازدهار التجارة البحرية مما ساعد على سهولة التواصل مع الحضارات الأخرى في مصر وفينيقيا .
- جعل اليونان بمثابة البوابة الشرقية لأوروبا التي انتقلت من خلالها إنجازات حضارات الشرق القديم إلى القارة الأوروبية مما أثرى ثقافتهم وساهم في تطورها العلمي والفكري .

وفيما يلى نتعرف حضارات بلاد اليونان القديم بشئ من التفصيل .

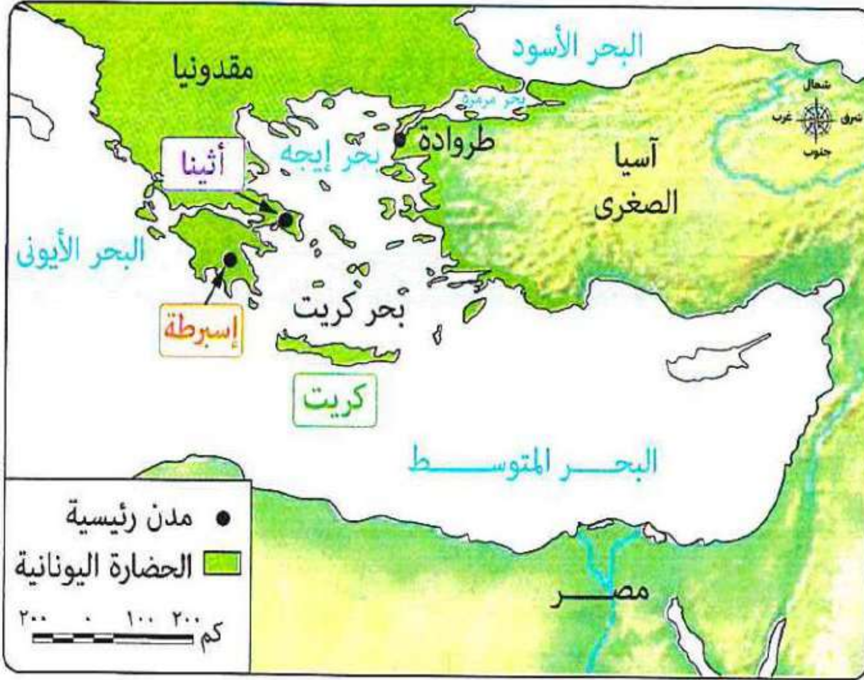
حضارات بلاد اليونان القديمة

< شهدت بلاد اليونان قيام عدة حضارات قديمة تأثرت بالحضارة المصرية وأثرت فيها ، ومن أهمها :

١ حضارة كريت

* نشأت فى جزيرة كريت.
* ازدهرت حضارتها بفضل التجارة البحرية.
* أقامت علاقات تجارية وثقافية مع مصر خاصة خلال عصرى الدولة الوسطى والحديثة **دلل ؟** حيث استوردت من مصر البردى والعاج والذهب.





٢ حضارة إسبرطة

* ساد بحضارة إسبرطة نظام عسكرى صارم **دلل ؟** حيث كان الأطفال يخضعون لتربية قاسية منذ ولادتهم بهدف إعداد جيش قوى دائم الاستعداد للحرب.



٣ حضارة أثينا

* تميزت حضارة أثينا بتنوع مصادر دخلها بين الزراعة والصناعة والتجارة وذلك بحكم موقعها وهو ما ساعد على تحقيق التوازن بين طبقات المجتمع.



ضعف المدن اليونانية

مع مرور الزمن ضعفت المدن اليونانية بم تفسر ؟ بسبب الصراعات فيما بينها وقد أدى ذلك إلى نجاح الملك فيليب الثاني المقدوني في توحيد معظم هذه المدن ، مما مهد الطريق لابنه الإسكندر الأكبر لنشر الحضارة اليونانية في أنحاء مختلفة من العالم .



ملامح الحضارات اليونانية

1- الحياة السياسية .	2- الحياة الاقتصادية .	3- الحياة الفكرية والعلمية .	4- العمارة والفنون .

1 الحياة السياسية

< شهدت الحياة السياسية في اليونان أنظمة متعددة للحكم :

دويلات المدن — النظام الأرستقراطي — النظام الديمقراطي

(النظام الأرستقراطي والنظام الديمقراطي) ظهرا في أثينا

< في البداية ظهرت دويلات المدن حيث كانت كل مدينة مستقلة لها حاكم (ملك) :

- يقود الجيش . – يشرف على وضع القوانين بمساعدة مجلس من الأعيان .

< مع مرور الوقت تراجعت سلطة الملوك (في أثينا) لصالح الأرستقراطيين (كبار ملاك الأراضي) الذين احتكروا الحكم ((النظام الأرستقراطي)) ، مما أدى إلى تصاعد المطالب بالمشاركة في الحكم وتحقيق العدل ونتيجة لذلك نشأ في أثينا نظام جديد عُرف بـ ((الديموقراطية)) .

ما المقصود بـ : الديمقراطية ؟

نظام حكم يختار فيه الشعب من يحكمه ويشارك فى وضع القوانين من خلال التصويت.

وقد قام النظام الديموقراطي على عدة مبادئ ، منها :

مشاركة المواطنين في الحكم والتعبير عن رأيهم في القوانين والقرارات . اختيار القادة بالتصويت بدلاً من الوراثة . استقلال القضاء لضمان العدالة للجميع .

2 الحياة الاقتصادية

الزراعة

< لم تعتمد بلاد اليونان على الزراعة فحسب وذلك بسبب قلة الأراضي الزراعية .

التجارة

< اعتمدت بلاد اليونان على التجارة مع المدن الأخرى ، وقد ساعد ذلك على ازدهار المدن اليونانية ، مما جعل اليونان من أغنى الحضارات في عصرها .

الصناعة

< برع اليونانيون في الصناعة خاصة في :

- صناعة السفن . – صناعة الفخار . – صناعة الأسلحة .

3 الحياة الفكرية والعلمية

* شهدت الحضارة اليونانية القديمة ازدهاراً كبيراً في الثقافة والعلوم :

الفلسفة

< كانت من أبرز إنجازات الحضارة اليونانية ، حيث ظهر فلاسفة عظماء ، مثل :







< كانت الفلسفة اليونانية أساساً مهماً للفكر الغربي لاحقاً .

الأدب < أزدهر الأدب اليوناني حيث أبدع اليونانيون في كتابة : - المسرحيات . – الشعر .

العلوم < برع اليونانيون في :

- علم الرياضيات . – علم الفلك . – علم الطب ، ومن أبرز علمائهم ((أبقراط)) .

4 العمارة والفنون

< تميزت فنون العمارة والنحت عند اليونانيين بالجمال والدقة والتوازن دلل ؟ حيث في :

* فن العمارة اشتهروا ببناء المعابد الضخمة مثل : معبد البارثينون في أثينا الذي تميز بأعمدته الضخمة وزخارفه الجميلة .

* فن النحت أتقنوا نحت التماثيل وأظهروا التفاصيل الواقعية بدقة عالية .



معبد البارثينون

مصر تحت حكم الإسكندر الأكبر

الإسكندر الأكبر



* **نسبـــه** : هو ابن الملك فيليب الثانى المقدونى الذى وحَّد معظم المدن اليونانية.

* **تعليمـــه** : تلقى تعليمه على يد الفيلسوف أرسطو.

* **توليه الحكم** : أظهر مهارته القيادية مبكرًا ، فتولى الحكم وهو فى العشرين من عمره بعد وفاة والده.

* **أهم أعماله** : واصل سياسة والده فى تقوية الجيش وتوسيع نفوذه حيث قام بقيادة حملة عسكرية ضد الفرس كان من نتائجها :

• دخول جيش الإسكندر مصر عام ٣٣٢ ق.م.

• استسلم له الحاكم الفارسى دون قتال.

قدوم الإسكندر الأكبر إلى مصر

* رحب المصريون بقدوم الإسكندر الأكبر إلى مصر بم تفسر ؟

لأن المصريين اعتبروا الإسكندر محرراً لهم من حكم الفرس الظالم .

سياسة الإسكندر الأكبر في مصر

* أعاد الإسكندر تنظيم نظام الحكم في مصر دلل ؟ حيث قام بـ :

- تقسيم البلاد إلى قسمين تحت حكم حاكمين مصريين .
- تعيين حُكام يونانيين للمناطق الحدودية .

وكان الهدف من ذلك تفادي استغلال أي حاكم للنفوذ والقوة .

بناء مدينة الإسكندرية

* أختار الإسكندر الأكبر موقعاً استراتيجياً عن قرية ((راقودة))

لتأسيس مدينة الإسكندرية بم تفسر ؟

لكي تكون مركزاً للثقافة اليونانية وتصبح فيما بعد جسراً يربط بين الحضارتين المصرية واليونانية .

وفاة الإسكندر الأكبر وتقسيم إمبراطوريته

< توفى الإسكندر الأكبر تاركاً إمبراطورية تم تقسيمها بين قواده بم تفسر ؟

بسبب عدم وجود وريث له .

< كانت مصر من نصيب القائد بطلميوس بن لاجوس (بطلميوس الأول) ومن هنا بدأ عصر جديد في مصر هو عصر دولة البطالمة .

مصر تحت حكم البطالمة

< أصبحت مصر تحت حكم البطالمة ، الذي استمر حكمهم لها قرابة ثلاثة قرون .

< اعتمد البطالمة في حكمهم لمصر على النظام الملكي الوراثي .

أشهر ملوك دولة البطالمة في مصر



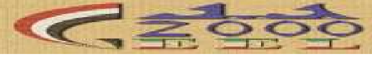
بطلميوس الأول

- استطاع توطيد دعائم حكمه في مصر ، والتخلص من جميع منافسيه حتى أعلن استقلال مصر عن إمبراطورية الإسكندر .



بطلميوس الثاني

- كان محباً للثقافة فأكمل بناء مكتبة الإسكندرية .





بطلميوس الثالث

- أجرى إصلاحاً في التقويم المصري بإضافة يوم كل أربع سنوات ، مما جعل السنة المصرية تتوافق مع السنة الشمسية .
- اهتم بالمعابد وتعزيز العلاقات مع رجال الدين (الكهنة) .



كليوباترا السابعة

- آخر ملوك البطالمة .
- عُرفت بشخصيتها القوية وطموحها الكبير وبراعتها في شئون الحكم والسياسة .
- انتهى حكم البطالمة لمصر بهزيمتها في معركة أكتيوم البحرية عام 31 ق.م وانتهت حياتها بعد المعركة .

التواصل بين الحضارة المصرية القديمة والحضارة اليونانية القديمة

> قامت علاقات مميزة بين الحضارتين اليونانية والمصرية القديمة بدأت بالتبادل التجاري دلل ؟ حيث :

* استوردت مصر من اليونان منتجات ، مثل : الفخار والزيوت والأخشاب .
* صدرت مصر لليونان الذهب والأحجار الكريمة .

> ازدهرت العلاقات بين الحضارتين اليونانية والمصرية في عصر الدولة الحديثة وخاصة خلال حكم الملك تحتمس الثالث حيث تظهر النقوش المصرية صوراً لسكان كريت وهم يقدمون الهدايا لملوك مصر .

> تأثرت الحضارة اليونانية بالحضارة المصرية في الكثير من المجالات دلل ؟

حيث كان من هذه المجالات :

الفن والعمارة

تأثر اليونانيون بالأسلوب المصري في نحت التماثيل بالوقفة المستقيمة ، واستلهموا تصميم الأعمدة ذات التيجان من المعابد المصرية .



تيجان الأعمدة

العلوم والفلسفة

زار العلماء والفلاسفة اليونانيون مصر ، مثل فيثاغورس وأفلاطون وتعلموا من الكهنة المصريين .

الأدب

تأثر الأدب اليوناني ببعض الأساطير المصرية القديمة .

> خلال العصر البطلمي لمصر :

* اندمجت الثقافتان المصرية واليونانية فأصبحت اللغة اليونانية اللغة الرسمية للإدارة والحكم في مصر .
* ظهرت معبودات تحمل ملامح مشتركة بين الثقافتين المصرية واليونانية مثل عبادة سيرابيس وفي نفس الوقت حافظ المصريون على ديانتهم التقليدية .
* استمر احترام البطالمة للمعبودات المصرية وقاموا ببناء المعابد لكسب تأييد المصريين .



الإله سيرابيس



أسئلة تدريبات

س1 : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

1- اشتهرت الحضارة اليونانية بإنجازاتها في العلوم و .... و ....

2- من أشهر فلاسفة اليونان سقراط و .... و ....

3- مدينة أتخذت جسراً يربط بين الحضارتين المصرية واليونانية هي ....

4- استوردت مصر من بلاد اليونان الفخار و .... و ....

س2 : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1- تقع بلاد اليونان بقارة أوروبا في ....

أ – شمالها الشرقي . ب – جنوبها الشرقي . جـ - جنوبها الغربي . د – شمالها الغربي .

2- استوردت حضارة كريت من مصر قديماً خلال عصر الدولة الوسطى عدة منتجات من أهمها ....

أ – الأخشاب . ب – الزيوت . جـ - البردي . د – الفخار .

3- استطاع فيليب الثاني ملك مقدونيا السيطرة على معظم بلاد اليونان قديماً وقد ساعده على ذلك ....

أ – تحالفه مع مدينة إسبرطة . ب – الصراعات بين المدن اليونانية .

جـ - انشغال أثينا بتطبيق الديموقراطية . د – قوة الطبقة الأرستقراطية .

س3 من هو ....؟

1- ملك مقدونيا الذي قام بتوحيد معظم المدن اليونانية القديمة . (.................)

2- دخل مصر عام 332 ق.م بعد أن استسلم له الحاكم الفارسي دون قتال . (.................)

3- الملك البطلمي الذي قام بإضافة يوم إلى كل أربع سنوات في التقويم المصري . (..................)

الإجابة

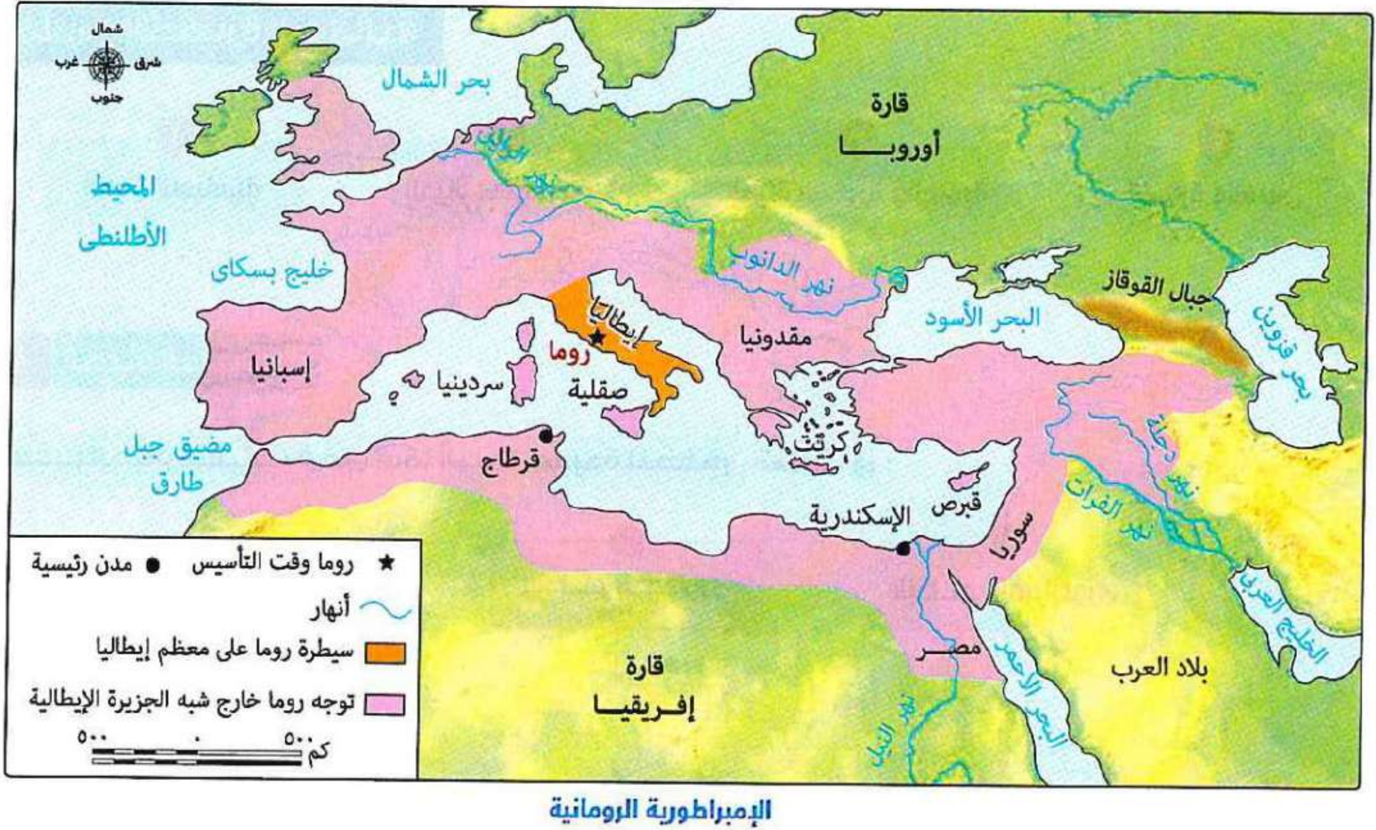
ج 1 :

1- الأدب والفلسفة . 2- أفلاطون و أرسطو . 3- الإسكندرية . 4- الزيوت والأخشاب .

ج 2 : 1- جنوبها الشرقي . 2- البردي . 3- الصراعات بين المدن اليونانية .

ج 3 : 1- فيليب الثاني . 3- الاسكندر الأكبر . 3- بطلميوس الثالث .

الدرس الثانى : الحضارة الرومانية



الإمبراطورية الرومانية

من الخريطة السابقة يتضح أن : روما تقع على البحر المتوسط ،

مما ساعد في :- أن تكون نقطة التقاء بين أوروبا وشمال إفريقيا والشرق الأدنى ،

مما جعلها :- مركزاً للحضارة والتفاعل الثقافي والتجاري .

روما وتوسعاتها

* تحولت روما من مجرد مدين صغيرة على ساحل البحر المتوسط إلى إمبراطورية عظيمة ، حيث خاضت حروباً عديدة لتوسيع نفوذها فتمكنت من :

1- فرض سيطرتها على معظم إيطاليا بحلول القرن الثالث ق.م .

2- التوجه خارج سبه الجزيرة الإيطالية والسيطرة على :

* جزر البحر المتوسط بعد هزيمتها لقرطاج .

* مقدونيا .   * سوريا .

* مصر (أخر الدول التي ضمها الرومان عام 30 ق.م عقب معركة أكتيوم البحرية) .

وبذلك سيطرت روما على البحر المتوسط حتى أصبح يعرف بالبحيرة الرومانية

ملامح الحضارة الرومانية

1- الحياة السياسية .	2- الحياة الاقتصادية .	3- الحياة الفكرية والعلمية .	4- العمارة والفنون .

1 الحياة السياسية

< شهدت الحياة السياسية في روما أنظمة عديدة للحكم تمثلت في :

1- النظام الملكي . 2- النظام الجمهوري . 3- النظام الإمبراطوري .

حيث :

1- بدأ الحكم في روما ملكياً .

2- تحول نظام الحكم في روما إلى النظام الجمهوري بم تفسر ؟ بسبب زيادة اعتراضات الشعب على انفراد الحاكم بالسلطة ، وقد اعتمد هذا النظام على مبدأ توزيع السلطة .

3- مع اتساع حدود الدولة ، وسيطرة أوكتافيوس على الحكم ، بدأ العصر الإمبراطوري حيث أصبح أوكتافيوس أول إمبراطور روماني ، وبعد توليته الحكم قام بوضع نظام جديد قائم على :

- إعادة تنظيم الجيش .
- نشر السلام في أنحاء الإمبراطورية الرومانية .
- الاهتمام بتحقيق الاستقرار الداخلي وتحقيق العدالة الاجتماعية للمواطنين الرومان .

الاهتمام بتشييد المباني العامة .

مما جعل روما مركزاً حضاريا متقدماً .

2 الحياة الاقتصادية


نماذج من الأسلحة فى روما

الزراعة

< كانت الزراعة مهمة في روما حيث زرعت محاصيل منها : القمح والشعير .

< مع مرور الزمن تدهورت الزراعة في روما بم تفسر ؟

لأن الأراضي الزراعية تعرضت للدمار بسبب الحروب مما أدى إلى اضطرار روما

لاستيراد القمح من بعض الدول لتأمين احتياجاتها الغذائية وكانت مصر من أهم هذه الدول .

الصناعة

< تنوعت بها الصناعات ، مثل :

- صناعة الأسلحة .
- صناعة المجوهرات .
- صناعة الفخار .
- صناعة الزجاج .
- صناعة المنسوجات .


عملات رومانية

التجارة

> كان الاقتصاد الروماني يعتمد بشكل كبير على التجارة .

> ازدهرت التجارة البحرية عبر البحر المتوسط .

> استخدمت روما العملات المعدنية على نطاق واسع ، مما عز من الأنشطة التجارية داخل الإمبراطورية وخارجها .

3 الحياة الفكرية والعلمية

> كانت اللغة اللاتينية هي اللغة الرسمية في الدولة الرومانية .

> ازدهر في روما الأدب مثل الشعر والمسرح .

> أنشأ الرومان المكتبات العامة لنشر الثقافة .



مدرجات الكولوسيوم بروما

4 العمارة والفنون

> برع الرومان في العمارة والنحت دلل ؟

حيث أنشئوا مدرجات ، مثل مدرجات الكولوسيوم .

> دمجوا بين الطرازين المصري واليوناني في معبد السرابيوم بالإسكندرية .

> تأثر الفن الجنائزي للرومان بالفن المصري في زخرفة التوابيت بالرموز الدينية .

التواصل الحضاري بين مصر وروما

مرت العلاقات بين مصر (في عصر البطالمة) وروما بمراحل مختلفة :

المرحلة الأولى

«علاقات ودية وتجارية»

بدأت العلاقات بين البطالمة والرومان منذ عهد بطلميوس الثانى وكانت علاقات ودية تجارية، حيث زودت مصر روما بالقمح وقت أزمتها.

المرحلة الثانية

«تدخل وفرض الحماية»

مع مرور الوقت، أصبحت روما تنظر إلى مصر كمصدر اقتصادى مهم وبدأت تتدخل فى شئون مصر الداخلية وفرضت حمايتها على البطالمة.

المرحلة الثالثة

«التدخل بالقوة العسكرية»

أخذت العلاقات شكلاً جديدًا وهو التدخل بالقوة العسكرية عندما سيطرت روما على مصر عام ٣٠ ق.م عقب معركة أكتيوم البحرية وأصبحت مصر ولاية رومانية.

أشهر أباطرة الرومان



الإمبراطور أوكتافيوس ((أغسطس))

* أدرك أوكتافيوس أهمية موقع مصر باعتبارها أهم ولايات الإمبراطورية الرومانية ، حيث :

- حرص على إبقاء مصر تحت سيطرته المباشرة .
- نشر قوات رومانية بمصر لمنع أي تمرد ضد الحكم الروماني .
- حرص على أن تكون لمصر عملة محلية خاصة بها .



الإمبراطور تراجان

* تعرضت مصر في عهده لمجاعة نتيجة انخفاض منسوب النيل فأعاد إلى مصر بعض القمح الذي كان مخزناً في روما .

* **قام بإعادة حفر قناة سيزوستريس التي كانت تربط بين نهر النيل والبحر الاحمر ومسيت بـ ((قناة تراجان)) .**



الإمبراطور دقلديانوس

* تولى الحكم بعد فترة فوضى وأزمات عسكرية واقتصادية .
* قام بإصلاحات كبيرة في الجيش والإدارة والضرائب .
* اضطهد المسيحيين بشدة في أواخر حكمه حيث أصدر مرسوماً يقضي بـ :

- حرق الكتب المقدسة . – هدم الكنائس . – إعدام كل من يتبع المسيحية .

وعرفت هذه الفترة باسم ((عصر الشهداء)) وقد اتخذت الكنيسة في مصر من عام 284 م بداية للتقويم القبطي لتخليد تاريخ شهدائهم .



الإمبراطور قسطنطين الأول

* اول إمبراطور روماني يعتنق المسيحية ويعترف بها رسمياً .
* قام بـ :
* إصدار مرسوم ميلان عام 313 م والذي منح الحرية الدينية للمسيحيين بعد قرون من الاضطهاد .
* إنشاء مدينة ((القسطنطينية)) (إسطنبول حالياً) عام 330 م ، وجعلها عاصمة جديدة للإمبراطورية إلى جانب العاصمة القديمة روما .

الحقبة القبطية في مصر

دخول المسيحية مصر

> دخلت المسيحية مصر في منتصف القرن الأول الميلادي على يد القديس مرقس الذي نشر تعاليم المسيحية بالإسكندرية .

> أقبل المصريون على اعتناق المسيحية بم تفسر ؟

لمبادئها السمحة ولأنهم وجدوا فيها خلاصاً من ظلم الرومان .



القديس مرقس

> أسس القديس مرقس :

- مدرسة الإسكندرية اللاهوتية ((الدينية)) .
- أول كنيسة بالإسكندرية .

> تعرض المسيحيون الأوائل للاضطهاد من الرومان بم تفسر ؟
بسبب تمسكهم بعقيدتهم .

الرهبنة وظهور الأديرة في مصر

> نشأت الرهبنة في مصر منذ القرن الثالث الميلادي على يد القديس أنطونيوس الذي اتجه إلى الصحراء الشرقية ليعيش حياة تعتمد على الزهد والعبادة .
> ظهرت الأديرة وانتشرت الرهبنة من مصر إلى كل دول العالم
> أصبحت الأديرة مراكز روحية وثقافية دلل ؟
حيث ساهمت في نشر التعاليم المسيحية ، والرهبنة في أوروبا مما جعلها جزءاً أساسياً من التراث المسيحي العالمي .

ما المقصود بـ: الرهبنة ؟

أسلوب حياة يقوم على ترك متاع الدنيا والعيش فى أماكن منعزلة، بهدف الزهد والتقشف، وقضاء الوقت فى الصلاة والتأمل والتقرب من الله.

الكتابة القبطية

بعض الملامح الحضارية للحقبة القبطية في مصر

اللغة القبطية

* بعد انتشار المسيحية استخدم المصريون ((اللغة القبطية)) حيث كتبت بحروف يونانية مع إضافة رموز مستمدة من الخط الديموطيقي وقد استخدموها في الكتابات الدينية .

الفن القبطي المصري

* تأثر الفن القبطي بالفن المصري واليوناني القديم ، لكنه أصبح أكثر ارتباطاً بالمسيحية بعد أن أصبحت ديناً رسمياً .

* من أبرز أنواع الفن القبطي :

الفن الشعبى

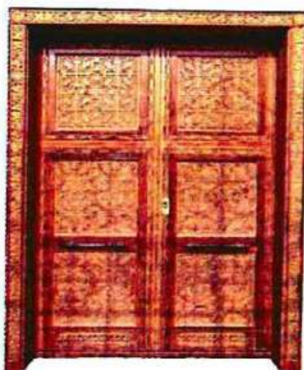
ركز على تصوير الطبيعة ومشاهد من الحياة اليومية فظهر فى المنسوجات والرسوم التى تصور الفلاحين وهم يقطفون العنب.



الفن القبطى الشعبى

الفن الدينى

ظهر فى الأديرة والكنائس، وركز على تصوير مشاهد دينية من الكتاب المقدس، مثل : صور القديسين والشهداء، كما ظهر فى الزخارف الخشبية والمنسوجات والجداريات.



الفن القبطى الدينى



أسئلة تدريبات

س1 : أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :

1- بعد سيطرة روما على مصر أصبح البحر المتوسط يُعرف بـ ....

2- ظهر النظام الجمهوري بروما معتمداً على مبدأ ....

3- من أهم المحاصيل التي كانت تزرعها روما .... و ....

4- تم إنشاء أول كنيسة بالإسكندرية على يد القديس ....

س2 : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1- بدأ نظام الحكم في روما بالنظام ....

أ – الملكي . ب – الجمهوري . جـ - الإمبراطوري . د – الديمقراطي .

2- اعتمد الاقتصاد الروماني بشكل كبير على ....

أ – التجارة . ب – الرعي . جـ - الصناعة . د – الصيد .

3- كانت اللغة الرسمية في الدولة الرومانية هي ....

أ – اللاتينية . ب – اليونانية . جـ - الديموطيقية . د – القبطية .

س3 : بم تفسر ......؟

1- ظهور النظام الجمهوري في روما ؟

2- تدخل روما في شئون مصر الداخلية وفرض حمايتها على البطالمة ؟

3- نشر القوات الرومانية بمصر خلال عهد الإمبراطور أوكتافيوس ؟

4- تعرض المسيحيين الأوائل للاضطهاد من الرومان ؟

الإجابة

ج 1 : 1- البحيرة الرومانية . 2- توزيع السلطة . 3- القمح والشعير . 4- مرقس .

ج 2 : 1- الملكي 2- التجارة . 3- اللاتينية .

ج 3 :

1- بسبب اعتراضات الشعب على انفراد الحاكم بالسلطة في النظام الملكي .

2- لأن روما كانت تنظر إلى مصر كمصدر اقتصادي مهم .

3- لمنع أي تمرد ضد الحكم الروماني .

4- بسبب تمسكهم بعقيدتهم .